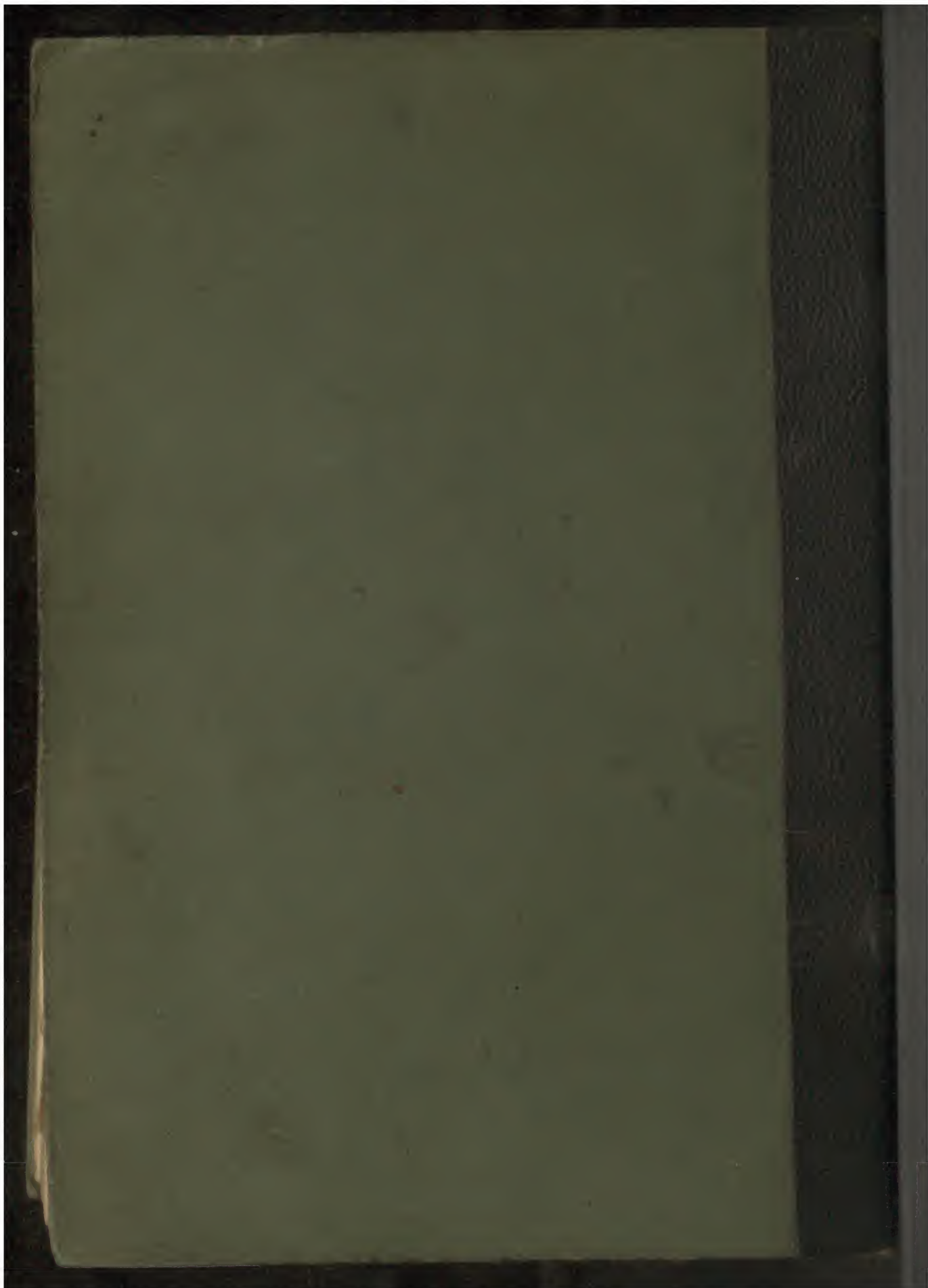


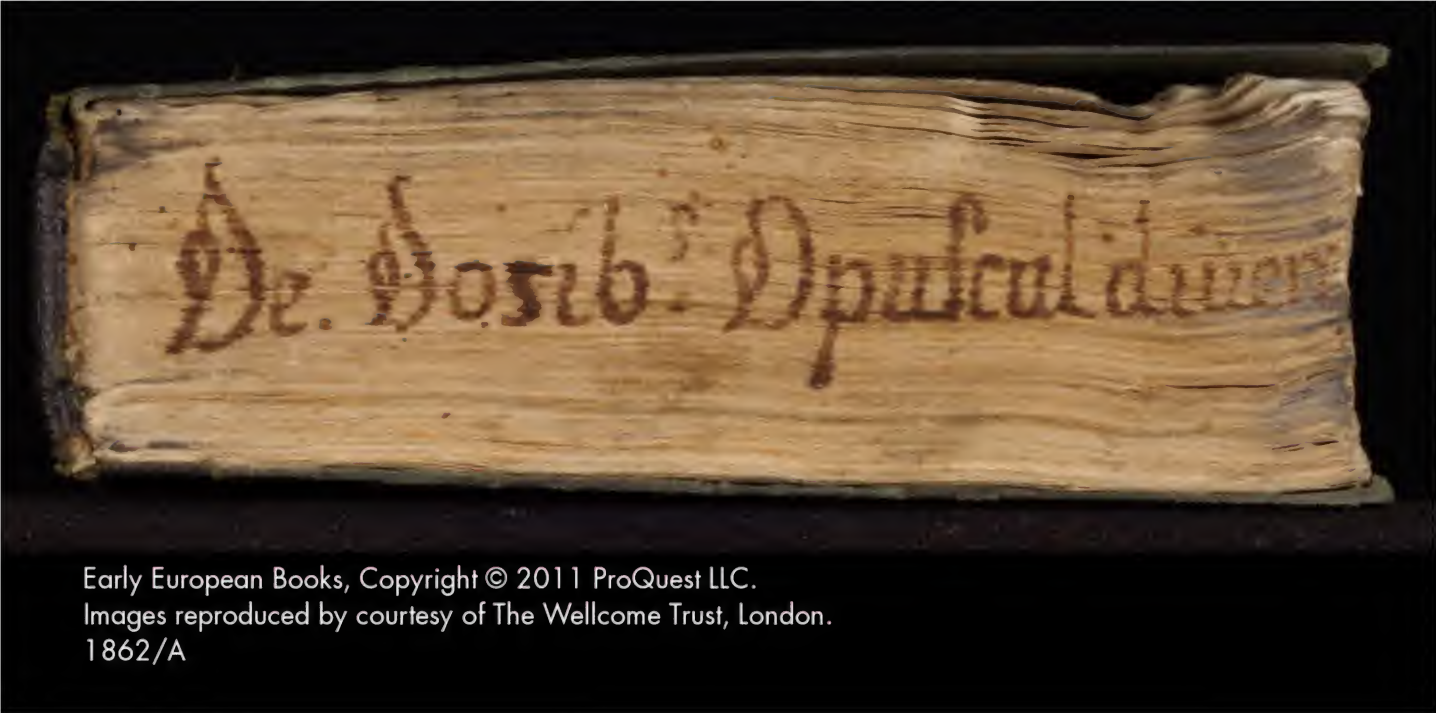


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1862/A



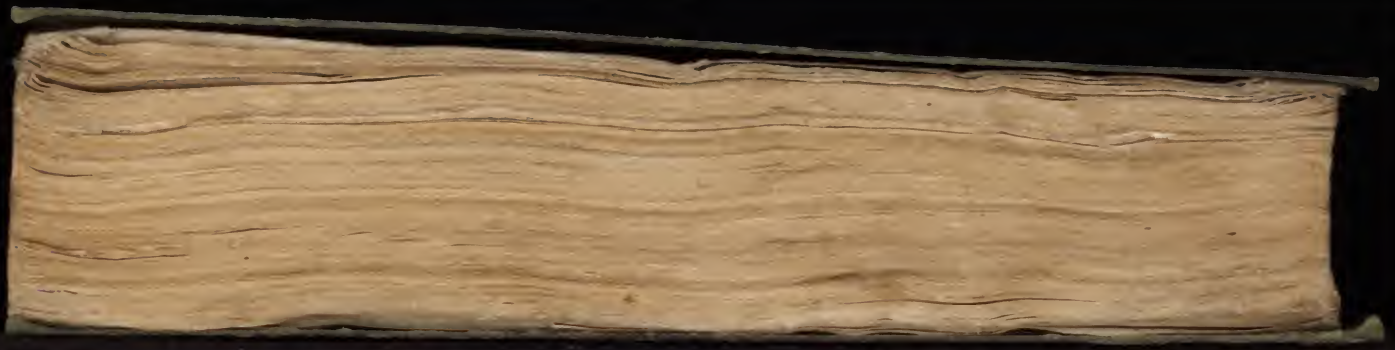


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1862/A



De. Diosib. Opusculum dion

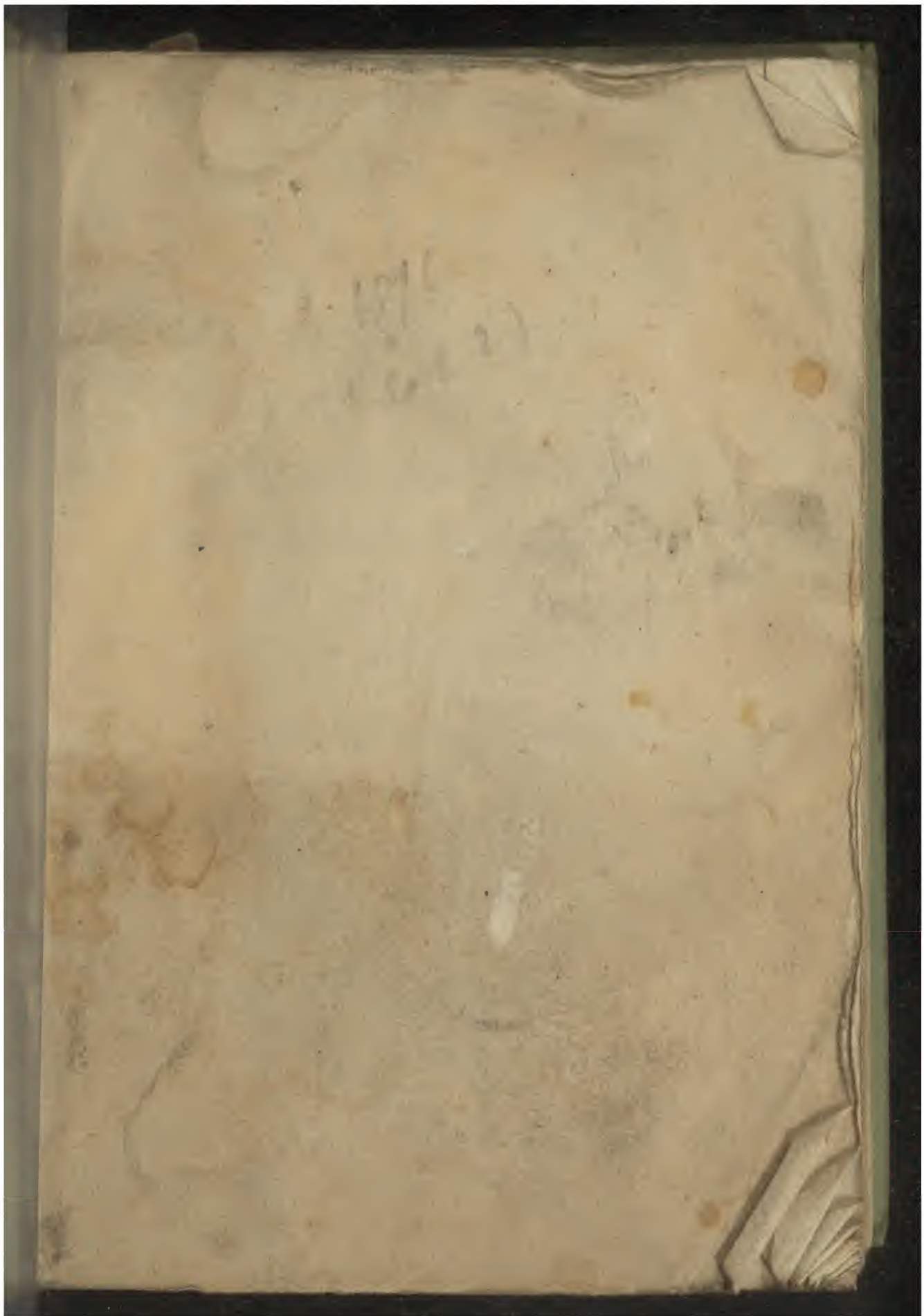
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1862/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1862/A

A

105.203



WELLCOME
HIST. MED. MUSEUM

40829

DE
DOSIBVS
SEV DE IVSTA
QUANTITATE,
ET PROPORTIONE
MEDICAMENTORVM
OPVSCVLA

Illustrium Medicorum:

Quorum nomina sequens pagella indicabit.



Veneriis, Apud Paulum Meietum
Bibliopolam Patauinum. 1579.

DE
DORSIBVS

SEV DE IVSTA

QUALITATE

ET PROPTER

REASONES

ET ALIAS

REASONES

REASONES



REASONES

Auctorum nomina.



*Matthæi Curtij methodus do-
sandi.*

*Benedicti Victorij Fauentini de
dosibus medicinarum.*

*Barthol. Montagnana de compo-
sitione, & dosi medicamentorū.*

*Gentilis Fulginatis de proportio-
nibus medicinarum.*

*Tho. de Garbo de reductione me-
dicinarum ad actum.*

† 2 Alchindi

Alchindi de gradib. medicinarũ.

*Gul. Rondeletij de ponderibus,
seu de iusta quantitate, & pro
portione medicamentorum.*

*Petri Gorraei formula remedio-
rũ, quib. medici vulgò vtũtur.*

DOMINICO SLATARICHIO

IVVENI ERVDITISS.^{mo}

Scholę Philosophorum, & Medicorum
Patauinae Gymnasiarcho.

Paulus Meierus.

S. P. D.



REPLICI
de causa Do
minice, iuue
nis ornatif
sime, solent
homines ali
quē sibi de
ligere, quem multis officijs,
summoq; honore prosequan
tur; vel quod ab eo, quem co
lunt,

†

3

lunt,

lunt, in se multa commoda
speret, vel quod multis bene-
ficiis affecti non ingrati in be-
nemeritum videri cupiant, vel
quod iis virtutibus sit prædi-
tus, ut dignus videatur, quem
omnes diligant, quem obser-
uent, quem omnes cum qua-
dam admiratione certatim ho-
norent. Ex iis autem causis non
vna fuit solū, quæ me impelle-
ret, ut hæc tibi opuscula in stu-
dioforum gratiam collecta di-
carem, eaque digna existi-
marē, quæ tuo nomine inscri-
pta in manus hominum per-
uenirent: sed omnes concur-
runt, omnes me mouent, om-
nes

nes te dignum existimant, cui
dedicentur ij libri, qui de cor-
porum morbis expellēdis per-
tractant. Nam si te Apollini,
Poeticæ scilicet, & Medicinæ
à prima ætate dicatum ij libri
patronum sortiti fuerint, &
defensorem; pauciores erunt
profecto, qui eos mordere ten-
tent, plures verò, qui hunc li-
brum à laudato viro maximè
commendatum, habere cupiāt.
Tu præterea cum poëmata Cæ-
saris Simonetæ Etrusca lin-
gua conscripta ab eruditissi-
mis viris maximis laudib; ad
cælum sublata, mihi dono de-
deris, vt meis typis in lucem

edenda curarem, ex quibus non
parū utilitatis consecutus sum;
beneficij profecto immemor
essem, à quo vitio semper alie-
nus fui, ni saltem, quàm in te
sim propensa voluntate, hoc
munusculo tibi significarem.
Non enim tantum valent meæ
vires, vt parem tibi gratiam re-
ferre possim. Et si vero quas
commemoravi causas, mul-
tum ponderis habebant, & sa-
tis erant ad me hortandum, vt
te deligerem huius libri patro-
num, quæ tamen sequitur ea
fuit, vt aliter facere non potue-
rim. In hoc enim gymnasio, in
quo his proximis diebus sum-
mo

mo cum applausu creatus es
moderator, & rector, te in pri-
mis cognoui dignum, cuius no-
men in huius libri fronte in-
scriberetur. Neque enim hic
Epidauri, patriæ tuæ laudes
attingam, quæ etsi per se sa-
tis laudata est, quòd omnibus
aliis ciuitatibus, Illyrij omni
bonorum genere facile antece-
dat: tamen ita multorum scri-
ptis celebratur, vt me Id ad il-
lius commendationem accin-
gere necesse non sit. Hoc v-
num tamen silentio non præ-
termittam, nullo vnquam tem-
pore non religiosissimam esse
reperitam, & nunquam vlla he-
retica

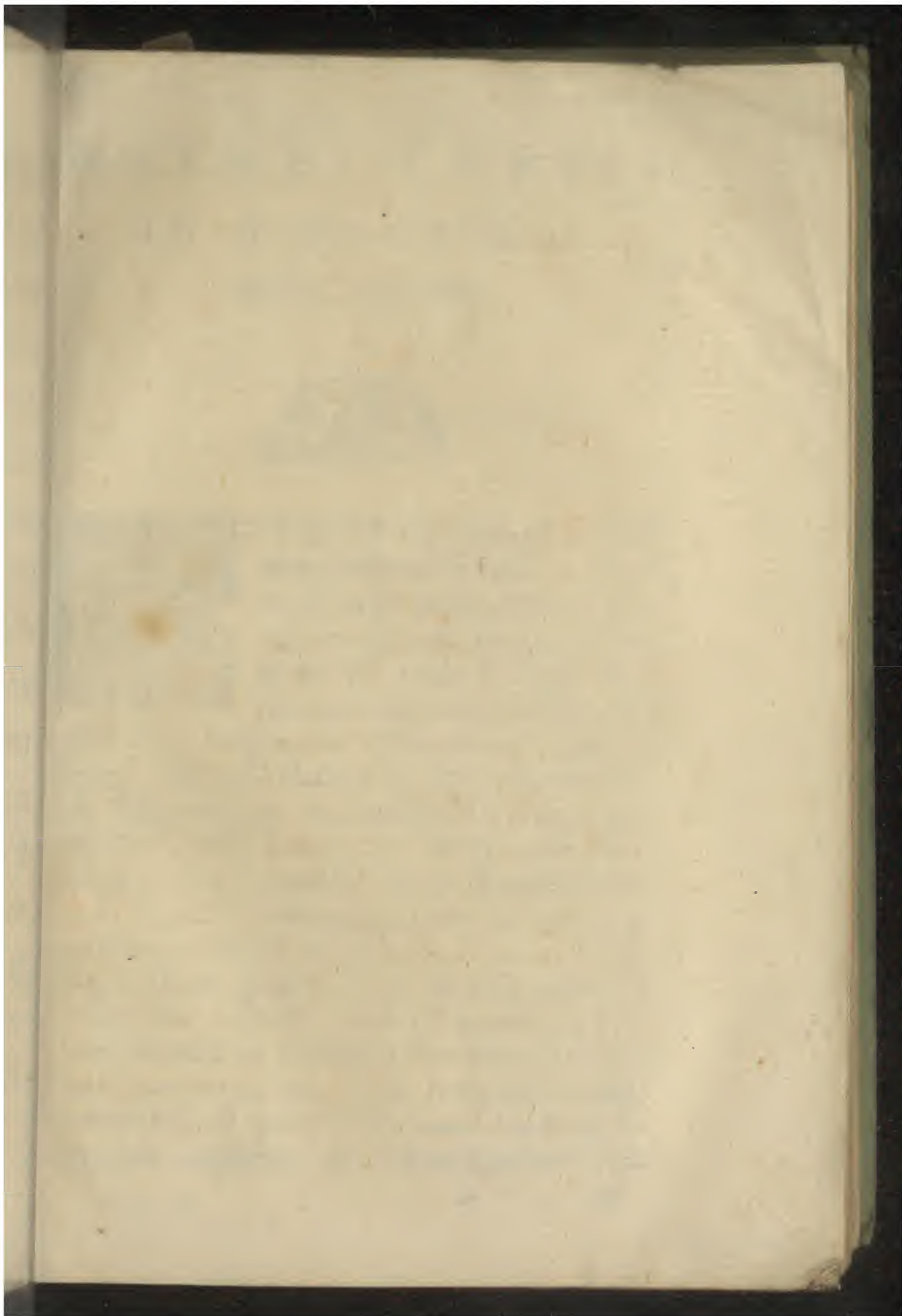
retica prauitate notatam . Ex
quo factum est , vt iam annus
millesimus elapsus sit , ex quo
summa cum libertate optima
Reipub. forma vtatur , quam
perpetuo duraturam esse vi-
deo dubitare neminem ; diui-
nitus enim defenditur , & su-
stentatur . cum enim propè in
faucibus hostium posita sit , nul-
lam aliam inuenio causam ,
quapropter hætenus ab impio-
rum manibus effluxerit . De
tuis autē maioribus quid men-
tionem faciam , cum eam non
veram laudem esse ducas , quā
maximā habes ab illis hæredi-
ariam , sed quam ipse ex tuis
ani-

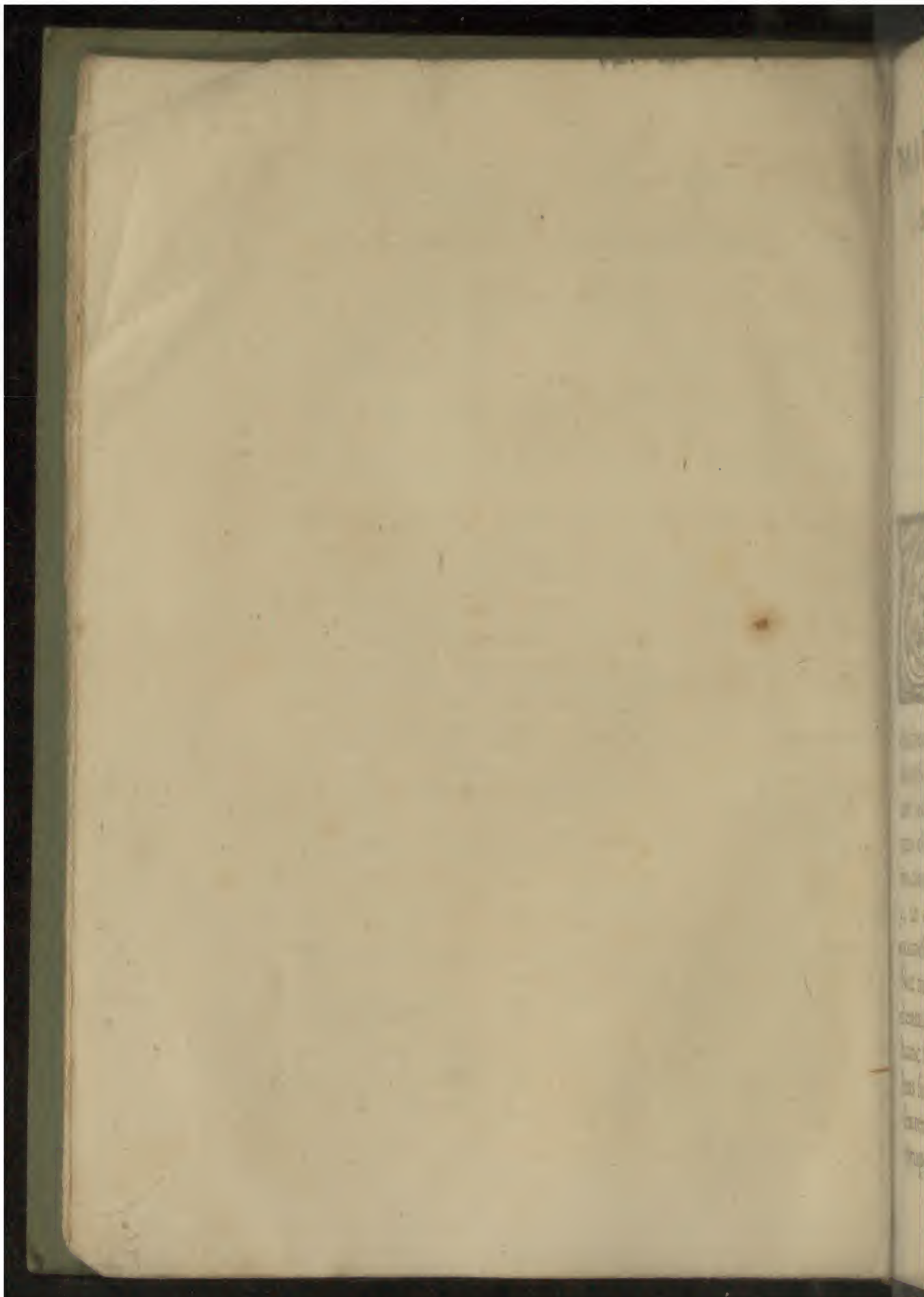
animi virtutibus multis laboribus, multisque vigilijs tibi consecutus es? Ex te igitur vno pendes, in te vno omnia tua posita esse ducis. & ob id ad excolendum animum tuum doctrina, & virtutibus ab ineunte ætate ita te dedisti, vt excellas. Id in tuis poematibus videre licet. Non enim verba quibus nulla scientia, nullaq; sententia subiecta sit, vt multi passim scriptitant, exaras; sed ita exornationes cum doctissimis sententijs permisces, vt quisque cum magna voluptate ex tuorum scriptorum lectione vberimos, & utilissimos fructus per-

percipiat. In philosophiæ ve-
rò, & medicinæ studijs ista æta-
te tam longe progressus es, vt
tuos æquales, te de huiusmodi
rebus differente, quantum in
ijsdem studijs profecerint, om-
nino pœniteat. Quid de mo-
tum facilitate, continentia,
temperantia, in omnibus rebus
modestia, & alijs animi virtu-
tibus dicam? Declarauit, quan-
ti apud omnes sis, lectissimo-
rum iuuenum iudicium, qui te
scholæ Philosophorum, & Me-
dicorum Gymnasiarcham ele-
gerunt, non tam tuo splendore
& magnificētia, quam tua pru-
dentia, & singulari dexteritate
com-

compulsi. Sed hæc non episto-
lam postularent. Tuæ enim
virtutes, tuaque doctrina ita
omnes ad te amandum alli-
ciunt, vt quicunque tecum ver-
sati sunt, summa te beneuolen-
tia complectantur. His igitur
tuis præclaris ornamentis gau-
de; meque existima, qui te hu-
ius Libri tutorem, & defenso-
rem esse volui, tui cupidissi-
mum, & obseruantissimum es-
se. Quod si mihi aliqua maior
occasio se se obtulerit; perficiã
profectò, vt id apertius omnes
intelligent. Vale. Datum
Patauij Nonis Augusti 1579.

comparat, sed hoc non est
sua collatione. Iur enim
virtutes, maxime doctores in
omnes ad se conuertuntur
etiam si quidam sunt ver-
bi sunt, tunc et benevolentia
inter se habent. Et igitur
sunt quibusdam omnibus
deus et caritas, quibus
non solum in se, sed et de
tunc est voluit, in quibus
magna, oblationem et
de. Quod in his et maior
etiam de se et de se
profecto et de se et de se
in se et de se et de se
etiam de se et de se et de se.





MATHEI CVRTII

AD TYRVNCVLOS

dosandi methodus.



VPIENS dare Iuuenibus bre-
uem practicandi modum, decre-
ui aliqua de modo dosandi dice-
re, circa quæ tria faciam: Primo
dicam de modo dosandi syr-
upos: Secundo dicam de dosi me-
dicinarum simplicium solutiuarum & compo-
sitarū. Tertio de electuariis, clysteribus, & aliis
ad actū practicū facientibus. De syrupis pri-
mo dico, quòd communiter Practicantes dant
vnciam vnā & mediam syrup. & aquarū vnc.
3. in dupla scilicet proportionē ad syrupum,
quandoque tamen dant, vsque ad vnc. 2. syrup.
Nec me latet, quòd Gherard. de Solo voluit, q̃
dentur vnc. 4. syrupi, & onc. 6. aquarum, & in
hanc sententiam concurret Mattheus de Gradi-
bus super nono Almanforis, communis tamen
sententiam est, quòd dentur vncia vna & media
syrup. & 3. aquarum: qui modus sumitur à Gale

A

no

Matthei Curtii

no primo Reg. acut. comment. 42. nec alibi reperitur. Concludamus ergo, quod communiter Practicantes dant vnc. vnam & mediā, vel vnc. duas syrupi, & tres aquarum: & hoc habet veritatem, siue vnus, siue duo dentur syrupi, siue ē tres: Nā quādoq; habemus vnā intentionē, quādoq; duas, quādoq; tres. Exemplū primi, si intentio Medici fuerit alterare malam complexionē calidam, dabit vnc. vnam & mediā syrupi endi. & vnc. tres aquæ endi. Exemplum secundi, si intentio Medici erit ad duo, v. g. ad remouendam malam complexionem calidam, & ad aperiendum, tunc ratione remotionis malæ complexionis calidæ dabimus syrup de endi. cum aqua endi. ratione autem apertionis dabimus syrup. bisantinū cum aqua fœniculi, sic ordinando. Recipe syrup. de endi. vnc. vnam, syrupi bisantini vnc. mediam, aquarum endiuiæ vnc. duas, fœniculi vnc. vnam, misce & fac syrupum. Exemplū tertij, si intentio Medici fuerit ad tria, v. g. ad remouendam malam complexionem calidam, & ad aperiendum, & ad incidendum, tunc dabimus tres syropos, scilicet de endiuiā ad remouendam malam complexionem calidam cum aqua endi. pro apertione bisantinum cum aqua fœniculi, pro incisione acetosum cum aqua acetosæ, sic ordinando.

Recipe

De Dosibus.

2

Recipe { syrup. de endi. an. vnc. vnam
syrup. bisantini
syrup. acetosi. i

Aquarum { endiuic
feniculi an. vnc. mediam
acetosa.

Misce & fiat syrupus.

Nota, quòd plurimum aqua proportionatur syrupo, aliquando tamen cogitur Medicus vt remoueat malam complexionem calidam, vel frigidam syruporum exhibere aquas non proportionatas syrupis, exempli gratia, si ordinauero syrupum de epithimo, vel de stecade, ordino cum istis syrupis aquam tendentem ad frigiditatem, vtputa, violarum, vel endi. vt remoueatur mala complexio calida syruporum, licet aquæ nō sint proportionatæ syrupis, quia syrupi sunt calidi, & aquæ frigida, ista tamen relinquuntur iudicio Medici. Notandum tamen est, quòd sicut exemplum dedi de istis, possumus per alios syru-
pos, & per alias aquas discurrere, secundū quòd Medico videbitur. Notandum etiam, quòd semper possumus ponere aquas cordiales in syrups, vt confortetur virtus regitiua, & vitalis, quæ residet in corde, sicut Rex in regno, vt est omnium illustriss. Medicorum sententia. Concludamus ergo, quòd in ordinando syru-
pos, non debemus ordinare nisi vnciam vnam & mediam syrupi, vel vnc. duas ad plus, raro tamen, vel sy-

A 2 rorum:

Mattehi Curtii

ruporum: & vnc. tres aqua, vel aquarum. exempli gratia sic dicendo. Recipe syrupi de endiuiā, syrupi acetosi, & mellis rosa. col. an. vnc. med. aquarū endiuiā, acetosā, absinthij an. vnc. vnā, misce & fiat syrup. pro vna vice, & sicut exēplificauī in istis syrupis & aquis, ita & de aliis.

Syrupi digerentes materiam cholericam.

Hepar.

Syrup. de endi. succo endiuiā, cicorea.

Cor.

Syrup. de succo acetosā, de acetos. citri, de buglossa.

Pectus.

Syrup. violatus, iuiubinus, iuleb. violatum.

Stomachum.

Syrup. nenupharinus, de portulaca, de mirto, iuiub. Mel. rosatum, acetosus simp. de oxifacharo.

Caput.

Syrup. rosatus, de granatis, violatus, de papaucere, nenupharinus, rosatus, de buglossa.

Aque digerentes materiam cholericam

Hepar.

Aq. endiuiā, epaticā, cucurbita, cuscute, cicoria, solatri, plantaginis.

Cor.

Aq. acetosē, buglossē, boraginis, violarum, nenupharis

De Dosibus.

3

pharis rosarum, cicoreæ.

Caput.

Aq. lactucæ, nenupharis, sem. co. frig. papaucriis,
rosarum.

Stomac.

Aq. acetosæ, rosarum, plantaginis.

Pectus.

Aq. violarum, portulacæ, de iuiubis, iuleb viola
tum, nenupharis sem. co. frig. buglossæ.

Syrupi digerentes materiam melancholicam.

Caput.

Syrup. de bisantiis, de lupulis, de stechade, de be
tonica.

Hepar & Splen.

Syrup. de epithimo, de lupulis, de fumo terræ,
de borag. buglossæ, de bisantijs, oximel, simp.
comp. squil.

Cor.

Syrup. de pomi cōp. de sapor, de sapa, de bisanti
tiis, de thimo, de epithimo, boraginis, buglos
sæ.

Stomachum.

Syrup. bisantinus.

Aquæ digerentes materiam melancholicam.

Hepar.

Aq. lupulorum, de fumo terræ, de buglossa.

Splen.

Aq. scolopendriæ, epithimi.

A

3

Cor.

Matthei Curtii

Cor.

Aq. boraginis, & buglossæ.

Syrupi digerentes materiam flegmaticam.

Cerebrum.

Syrup. lupulorum, florum sambuci, genistæ, de
absinthio, de duabus radicibus.

Stomac.

Syrup. de menta, mellis ros. col. oximel simp.
oximel comp. de absinthio, squill.

Hepar.

Syrup. de duabus radicibus, de eupatorio, aceto
fus diarodon, acetosus compo.

Cor.

Syrup. bysantinus, de cortice citri, de pomis cō
po. de borag. de buglossa, mel. ros. col. omnia
oximelia.

Pectus.

Syrup. de bisantiniis, de thimo, acetosus de pri
ma rad. de liquiritia, de hyssopo, de calameto,
de prassi, oximel simplex, compo. squill.

Matrix.

Syrup. de matricaria, de artemisia.

Aquæ digerentes materiam phlegmaticam.

Stomac.

Aq. absinthii, mentæ, ruthæ, apij, camomille,
feniculi.

Pectus

Aq. capillorū ueneris, hyssopi, prassij, buglossæ.

Caput.

De Dosibus.

4

Caput.

Aq. maioranæ, saluiæ, roris marini, betonicæ.

Hepar.

Aq. prassi, scabiosæ, eupathorij, saluiæ, apij, fœniculi, absinthij.

Renes, & vesicam.

Aq. asparagorum, agrimonix.

Cor.

Aq. mellis, agrimonix, asparagi.

Matrix.

Aq. artemisix, pulegij, rutæ, matricariæ.

Digestiua sanguinis non ponuntur, quia sanguis cū putrescit, transit in choleram. Satis ergo est posuisse digestiua aliorum humorū. Sunt tamen nonnullæ, quæ sanguinem purificant, vt Aq. capillorum veneris, absinthij, lactucæ, lupulorum, boraginis, lactis caprini, fumiterræ, buglossæ, succi rosarum, cicoreæ.

Medicinæ purgantes choleram,

Nunc principaliter dicamus de dosi medicinarum solutiuarum. Et primo de simplicibus, secundo de compositis. Medicinæ simpl. choleram soluentes, sunt rhabarbarum cal. & siccæ complexionis in secundo g. Cuius dosis in substantia apud communiter practiçantes est drag. tres, vel drag. tres & med. cum spica, vel squinro eius correctiuo. Exempli gratia. Recipe rha-

A

4

barbari

Matthei Curtii

barbari electi drag. tres, vel drag. tres & med. spicæ vel squinanti drag. vnam, puluerizentur omnia subtiliter, & cum decoctione florum & fructuum fiat potus, cui adde syrupi violati vnc. vnam. notandum est, quòd si velles dare hanc medicinam in fluxibus, debes facere hanc decoctionem in rebus stipticis, utputa cum decoctione facta ex granis myrti, sumach, sem. plantaginis, acetosæ, mirabolanorum, in aqua plantaginis. Dosis rhabarbari in infusione est drag. sex vel septem cum eius correctione, vt, Recipe rhabarbari electi drag. sex vel septem, spicæ, vel squinanti m. vnum, contundantur omnia grosso modo, & infundantur per 7. horas in suff. q. vini odoriferi, deinde fiat omnium fortis expressio, & cum decoctione florum & fructuum fiat potus, cui adde syrupi violati vnc. vnam.

De Manna.

Manna conueniens dosis, quæ complexionis æqualis est, plus tamen ad caliditatem declinans est vnc. duæ, vel vnc. duæ & med. vt, Recipe manna electæ vnc. duas, vel vnc. duas & med. dissoluatur cum decoctione communi florum & fructuum, & fiat potus.

De Cassia.

Cassia æqualis complexionis ad latus caliditatis declinantis, humidaq; in primo. dosis est drag. 11. vel 12., vt, Recipe cassiæ nouiter extractæ, bonæ & pinguis drag. 11. vel. 12. dissoluatur cum decoctione florum & fructuum, & fiat potus:

De Dosibus.

5

potus: cui adde fyrupi violati vnc. vnam: & si vo-
lueris dare eam in forma boli, sic ordinetur. Re-
cipe cassiæ nouiter extractæ drag. 11. vel 12. &
cum zuccaro fiat bolus.

De Scamonea.

Dosis scamoneæ, quæ est calida & sicca in ter-
tio, est g. 7. vel 8.

De Tamarindis.

Dosis tamarindorum, secundum Mesuem est
ab vnc. 2. ad 5. in infusione vel decoctione, vt,
Recipe tamarindorum vnc. duas, infundantur
in vnc. 10. aquæ lactis, & bulliant ebullitione
vna, & fricentur manibus, & exhibeantur, siue
colata, siue non, & eorum complexio est frigida
& sicca in secundo.

De Aloe.

Aloes cal. in secundo, sicc. in tertio, dosis in
substantia est dra. vna, in infusione autē dra. duæ.

De succo Rosarum.

Dosis succi rosarum frig. in primo, sicci in
secundo, vel in infusione ipsarum recentium, est
ab vnc. vna, vsque ad vnc. duas cum zuccaro: nu-
mero dosis est ab vnc. duabus vsque ad quinque.

Nunc dicamus de medicinis purgantibus &
educantibus phlegma: & primo de Agarico, qui
est calid. in primo, & sicc. in secundo. Cuius do-
sis in substantia est dragma vna, vel vna & med.
cum suo correctiuo, scilicet cum tertia parte sa-
lis gemmæ scrupu. vno puluerizato & dissoluto
cum

Matthei Curti

cum decoctione florū & fructuum, & fiat potus, cui addatur mellis ros.col.vnc.vna. Dosis Agarici in infusione est à drag. vna & med. vsque ad duas, exēpli gratia. Recipe Agarici drag. vnam & med. vel. drag. duas, salis gemmæ scrup. duos puluerizentur & infundantur per septem horas in suff.q. oximelis simp. deinde fiat omniū fortis expressio, & cū decoctione florum & fructuum fiat potus, cui adde mel rosa. col. vnc. mediam.

De Turbit.

Dosis Turbit calid. in tertio, in substantia & in infusione est sicut Agarici, correctiuumq; ipsius est in Zinziberis secunda pars.

De Coloquintide.

Dosis coloquintidis, quæ est calida & sicca in tertio est à kirach 6. vsque ad decem, eius correctiuum, secundum Mesuem, est mastix.

De Emblicis.

Emblicorum dosis in substantia est ab aureis duobus vsq; ad tres: in infusione verò à tribus vsq; ad sex, quorum complexio est parum frig. sic. in primo ordine.

De Bellericis.

Bellericorum dosis est sicut dosis emblicorū, & cidoniorum.

De Euphorbio.

Euphorbij, quod est calid & siccum in secundo, dosis est, secundum Mesuem, à mirach vno vsque ad tres: secundum alios autem à g. 4. vsque ad 12. & corrigitur cum mastice, & spica.

De Her-

De Dosibus

6

De Hermodactylis.

Dosis hermodactylorum, quorum complexio est calida & sicca in primo, ad secundum est à drag. duab. vsque ad 5. aut plus, secundum fortitudinem patientis: corrigitur cum aqua mellis, aut lactis, spica, aut mastice.

De succo Cucumeris asinini.

Dosis succi cucumeris asinini, qui est calidus & siccus in tertio, est à g. 10. vsq; ad scrupu. vnū: dosis pulueris eius radicis est à gr. vsq; ad drag. 4. corrigitur & præparatur adiungendo ei aliquid de dragaganto.

De Serapino.

Dosis serapini est à drag. med. vsque ad aureum, datur cum aqua rutæ, aut endiuia.

De Opoponace.

Opoponacis, cuius cōplexio est calida & sicca in tertio, radix vero ipsius in secundo, dosis est ad drag. vnā vsque ad duas.

De Mesereon.

Dosis ipsius, secundum Mesuem, est à drag. quinq; vsq; ad vnc. vnā, & in concoctionibus, & pulueribus kirach 2. vsq; ad 5. eius malitia frangitur infundendo per diē vnū in aceto, aut lacte dulci, aut acetofo. Extinguitur eius malitia cum malignitate sua cum succo portulacæ, & propriè cum succo endiuia, secundum Mesuem cap. primo. Mirabolani etiam frangunt virtutem eius.

Medicinæ purgantes melancholiam.

Nunc dicamus de medicinis soluentibus melancholiam.

Matthei Curtii

lancholiam, & primo de Mirabolanis Indis, quorum complexio frigida in primo, & sicca in secundo, quorum dos in substantia est à drag. 2. vsque ad 4. in infusione vero à 4. vsque ad 10. educunt melancholiam & choleram adustam.

De lapide Lazuli.

Dosis lapidis Lazuli, seu stellati abluti est à drag. vna vsque ad duas, corrigitur & præparatur super lapidē, vel in mortario lapideo teritur & lauatur trecies cū aqua, & sic similiter vtēdo lauetur decies cū aqua rosata, & administretur cum aqua buglossæ, & vino odorifero: eius complexio calida est in secundo, & sicca in tertio.

De lapide Armeno.

Lapis armeni calid. in primo datur sicut lazuli, & ita præparatur & corrigitur.

De Sena.

Dosis Senæ in infusione & potione est ab aureis 3. vsque ad drag. vnam, secundum Mesuem, in pluribus: secundum alios autem est à drag. duabus vsq; ad drag. quinque, corrigitur & præparatur, si addatur tantundem zinziberis, aut salis geminæ, & sic administratur: datur cum aqua decoctionis florum boraginis, buglossæ, dactylorum, macis, & cardamomi: & potest decoqui in magna quantitate cum brodio carniū, vel pulli absque trituratione, & brodium illud sine molestia operatur cum incidentibus & aperientibus, sicut cum seminibus tœniculi, anisorum, dauci,

De Dosibus.

7

cauci, zinziberis, cinamomi, & gariofilorum: & quandoque administratur cum aqua mellis, aut cum decoctione passularum. Estque Sena calida in principio secundi, & sicca in primo: folia autem eius calida sunt in primo.

De Epithimo.

Dosis Epithimi in pulvere est à drag. tribus usque ad drag. 7. potus eius in decoctione est à drag. 5. ad 10. sed non sumatur in quantitate, & parum sustinet decoctionem: corrigitur si addatur tertia pars salis gemmæ, vel salis Indi, & debet incorporari cum oleo amigdalino dulci, & quandoque administratur cum decoctione mibolanorum, melis, & passularum. Eius complexio calida est & sicca in secundo, secundum vero Gal. calid. est in tertio.

De medicinis solutiuis compositis.

Restat videre modum de dosi medicinarum solutiuarum compositarum. pro quo primo est notandum, quòd in qualibet medicina solutiua debemus adhibere aliquid quod habeat vim confortandi cor, quia est sententia omnium illustrum Medicorum, præcipuè Mes. in correctione medicinarum cap. de debilitate stomachi post purgationem, cap. decimo, Can. tertio, inquit, Non prætermittas aliquo modo quin confortetur cor, qui est thesaurus vite. Secundo nota, quòd quando volumus euacuare ab aliquo membro particulari

Matthei Curtii

particulari, debemus euacuare cum illa medicina solutiua, quę respicit illud membrum, vel debemus ponere cum medicina solutiua aliquid directiuum ad membrum: vt puta, si velimus euacuare à capite, debemus ponere in decoctione flores stęchados arabici, & facere decoctionem in aqua capitali, vt est aqua bethonice, vel saluię: & sicut dico de capite, sic debet intelligi de aliis membris. Tertio nota, quod solutiue compositę sunt in duplici doctrina, nam quędam sunt lenitiuę & vacuant leniendo, quędam fortes & educunt attrahendo, & ista attrahentia sunt fortiora, vt inferius declarabimus.

De medicinis lenientibus.

Diaprunis nō solutiuis valet in materia cholericā, manna, & cassia: similiter in materia cholericā, quanuis & in aliis, & ista sunt simplicia elect. de sebesten, diacatholicon, diacassia, hæc valent in omni materia.

De solutiuis compositis cholere.

Diaphenicō, electuariū de succo rosarū, elect. rosa. Mes. Diacidonium chologogū, electuariū, de psilio, diaprunis solut. diarosa. cum rab. elect. de electoph, elect. Indum, diarosa. cum turbith.

De solutiuis compo. melancholicam.

Cōfectio hamech, puluis senę preparatę, dia
senę

ne Nico. Quarto notatq; in confidendo medi-
 nam solutiui, ~~semper~~ debes ponere lenitiuum
 um, sicut est sententia Io. Mes. de cōpilatione
 medicinarū cap. 1. Inquit. n. lenitas nempe me-
 icinis associata, & propriè violentarū virtutū
 plas ad latus incolumitatis declinare facit. Do-
 is lenitiuarū est à drag. quatuor, vsq; ad drag 6.
 & ponimus drag. quatuor, vel quatuor & med.
 d plus solutiui fortis cū lenitiuo, exēpli gratia.
 si voluero ordinare medicinā euacuantē chole-
 rā, sic dicā: Recipe diacatholiconis drag. 6. dia-
 pheniconis drag. vnam, elect. de succo ros. drag.
 duas, electuari de psilo semi drag. misce, & cum
 decoctione florū & fructuū facta in aqua endi-
 uic & buglossę fiat potus, cui adde syrupi violati
 vnc. vnā. Ecce quomodo ibi drag. v. lenitiui, &
 drag. tres & med. solutiui fortis adsunt, & vir-
 tus huius medicinæ dirigitur ad hepar, & respi-
 cit cor mediāte decoctione facta in aquis appro-
 priatis. Si voluero euacuare materiam phlegma-
 ticā, sic dicā. Recipe diacatholiconis drag. v.
 electuarij Ind. drag. duas, diapheniconis drag.
 vnā & med. misce, & cū decoctione florū & fru-
 ctuum facta in aqua buglossę & fœniculi fiat po-
 tus, cui adde mellis ros. col. vnc. med. Si aut in-
 tentio mea fuerit euacuare melancholiam, sic di-
 cā. Recipe diasenæ lenitiui drag. v. confectionis
 namech drag. duas, diasenæ Nico drag. vnam
 & med. misce, & cum decoctione florum & fru-
 ctuum facta in aqua scolopendrię & buglossę
 fiat

Matthei Curtii

fiat potus, cui adde syrupi violati ꝑnc. vnam: & sicut dico de his solutiuis, ita poteris facere medicinas ex aliis solutiuis.

De medicinis, quibus communiter Practicantes vtuntur.

Nunc intendimus ponere aliquas, quibus communiter Practicantes vtuntur, & primo dicam de medicinis compositis choleram soluentibus.

Potio Rhabarbari in infusione.

Recipe rhabarbari boni & electi scrupulos tres, spicæ scrup. vnum, incidantur minutim, & terantur, deinde infundantur per septem horas in suff. q. vini odoriferi in hyeme, in estate autē in aqua end. postea fiat fortis expressio, in qua dissolue diacatholiconis, vel mannæ, vel cassiæ drag. s. elect. de succo ros. drag. duas elect. de psillio drag. vnam, misce, & cum decoctione florum & fructuum facta in aqua buglossæ & endiuia fiat potus, cui adde syrupi violati ꝑnc. vnam.

Potio Rhabarbari in substantia.

Recipe Rhabarbari drag. duas, spicæ scrup. vnū & med. puluerizentur subtiliter, quibus adde diacatholiconis, aut alterius lenitiui drag. s. confe-

De Dosibus.

9

confectionis de dactylis, elect. de succo ros. an.
scrup. duos, & cum decoctione florum & fru-
ctuū fiat potus, cui adde syrūpi violati vnciā 1.

Potio alia Rhabarbari in cura dissenteriae.

Recipe corticum mirabolanorum citrino-
rum leniter tostorum drag. tres, terantur grof-
so modo, & cum vnc. 8. aquæ plantaginis fiat
decoctio vsque ad consumptionem medietatis,
in qua dissolue rhabarbari torrefacti & pul-
uerizati drag. duas, squinanti scrup. vnū & med.
misce cidoniorum vnc. vnā, & fiat potus.

Potio alia Rhabarbari in cura dissenteriae.

Recipe corticum mirabolanorum citrinorū
chebulorum an. vnc. vnā & med. terantur grof-
so modo, & cum vnc. 8. aquæ plantaginis fiat de-
coctio vsque ad consumptionem medietatis, in
qua dissolue rhabarbari torrefacti & puluerizati
drag. duas, squinanti scrup. 1. misce cidoniorum
sacharata vnc. vnā, & fiat potus.

Potio Mirabolanorum in infusione.

Recipe mirabolanorum citrinorum drag.
quatuor, spicæ scrup. med. puluerizentur & in-
fundantur per sex horas in vnc. vnā & med. de-
coctionis passularum, deinde fiat fortis expres-
sio

B

sio

Mattehi Curtii

sio, in qua dissolue elect. de succo ros. vel diaprunis solutiui drag. tres, cassiæ electæ vel mannæ drag. sex, cum decoctione florum & fructuū in sero caprino fiat potus, cui adde syrupi violati vnciam vnam.

Potio Mirabolanorum in substantia.

Recipe mirabolanorum citrinorum drag. duas, spicæ g. v. torrefiant aliquantulum super laminam feream calidam, & subtiliter puluerizentur, & cum vino cidoniorum, vel syrup. mirino ad vnc. 2. & aqua plantaginis quantum sufficit, fiat potus.

Potio familiaris & vsitata.

Recipe cassiæ nouiter extractæ, vel mannæ, vel diaprunis non solutiui drag. sex, elect. de succo ros. vel diaprunis solu. drag. 3. & med. & cū decoctione florum & fructuum fiat potus, cui adde syrupi violati vnc. i.

Potio alia vsitata.

Recipe Rhabarbari electi drag. vnam, spicæ scrup. vnum, puluerizentur grossio modo, & infundantur per septem horas in suff. q. aque end. in estate: in hyeme vero in vino odorifero albo
Item recipe agarici electi drag. vnam, salis gemmæ

De Dosibus.

or

ma scrup.vnum, puluerizentur grosso modo, & infundantur per septem horas in suff.q. oximelitis simplicis, deinde fiat omnium fortis expressio, in qua dissolue mannæ electæ vnc.vnam, cōfect. de dactylis, elect. de succo rosa. an. drag.vnam, misce & fiat potus, cui adde syrupi violati vnc.vnam.

De medicinis compositis soluentibus phlegma.

Nunc dicamus de medicinis compositis soluentibus phlegma, & prius de Agarico in substantia. Recipe Agarici albi, leuis, & frangibilis drag.vnam, salis gemmæ, zinziberis an.scrup.med. quibus adde mannæ, vel diacatholiconis drag.v.elect.Indi, misce, & cum decoctione florum & fructuum & passularum facta in aqua melissæ & fœniculi fiat potus, cui adde mellis rosati collati vnc.vnam.

Potio Agarici in infusione.

Recipe Agarici scrup.3. zinziberis, salis gemmæ an.scrup.med. puluerizentur in suff.q. vini albi odoriferi, vel oximelitis simplicis, vel aliqua ex digestiuis phlegmatis, deinde fiat fortis expressio, in qua dissolue cassiæ electæ, vel mannæ, vel alicuius alterius electuarij lenitiui drag.v.electuarij Indi drag.2. & cum decoctione florum & fructuum facta in aqua melissæ & fœniculi

B

2

culi

Matthei Curtii

culi fiat potus, cui adde mellis rosati collati vnciam vnam.

Potio Turbit in infusione.

Recipe Turbith boni, mundati, & mediocriter triti scrup. 3. zinzib. scrup. elect. Indi scrup. 2. vel. 2. & med. terantur & infundantur per horas 8. in suff. q. vini albi odoriferi, vel in decoctione passularum, vel in aliqua ex aquis digestiuis phlegmatis, deinde fiat fortis expressio, in qua dissolue cassiæ nouiter extractæ, vel mannae, vel alterius lenitiui drag. v. electuarij Indi drag. 2. misce, & cum decoctione prædicta fiat potus, cui adde mellis ros. collati vnc. vnam.

De medicinis cōpositis melancholiā soluentibus.

Recipe cassiæ nouiter extractæ vnc. vnam, cōfectionis hamech drag. 3. misce, & cum saccharo fiat bolus.

Alia Potio.

Recipe diacatholicorum, vel diasenæ lenitiui drag. xi. diasenæ Nico. drag. 3. & med. misce, & cum decoctione florum & fructuum epithimi, folliculorum senæ facta in aqua boraginis fiat potus, cui adde syrupi violati vnc. vnam. Et nota, q̃ medicina in forma boli pōt fieri in quacūque materia siue cholericā, siue phlegmatica
cum

De Dosibus

II

cum lenitiuis & solutiuis appropriatis. Nota, quod dosis lenitiui & solutiui potest aliquo modo augere & diminui, secundum fortitudinem & debilitatem tam egrotantis, quam medicinæ.

De Pilulis.

Restat iam dicendum de Pilulis. Dosis pilularum secundum communiter Practicantes, est drag. vna, & plus, vel minus, secundum materiam simplicium ingredientium ipsas, & secundum fortitudinem & debilitatem morbi, & virtutem patientis, quia aliquando acuitur ipsarum virtutem cum diagridio: ut, Recipe pilularum aggregatiuarum scrup. 2. diagridij g. 2. bene pulverizati, misce, & fac pilul. numero v. vel plus, vel minus, secundum fortitudinem & virtutem ut supra: relinquitur autem hoc periti Medici.

Pilule cholerae euacuantes.

A capite.

Pilule Aureæ Mes. siue quibus Nic. Arabicæ

Mes. Ab epathe.

De Rhabarbaro Mes.

A toto.

Aggregatiuæ.

Pilule euacuantes phlegmam.

A capite.

De hiera cum agarico, siue hiera Nico. Cocchiæ

B 3

Alman-

Matthei Curtii

Almanfo. De hiera simp. Gal. Fætida Nic. &
 Mef. fiue quibus Nic. De opoponace Mef. De
 euphorbio Mef. Arabicæ Nico. Affaiareth Bar.
 Mon. A Pectore.

De Agarico Mef. Agaricus trociscatus:
 A Stomacho.

Elephanginae Mef. De Mastice Mef. Stomaticæ
 Mef. De Mastice Cono.

A iuncturis.
 De hermodacti. Mef. De serapino Mef. Arteticæ
 Nic. Ab hydrope.

Alletereon.
 Ab oculis.

Lucis Mef.

De pilulis euacuantibus melancholiam.

Ab hepate, & splene.
 Indæ Mef. De fumo terræ. De lapide lazuli. De
 lapide Armeno.

Nota quòd si non habuerò præparatas pilu-
 las ab aliquo membro euacuanes, accipiam pilu-
 las ab aliquo membro euacuanes cum aliquo
 directiuo ad illud membrum, à quo vellem eua-
 cuare. Nota item, quòd pilulæ, quæ dantur ad
 minorationem materiæ, debent dari in minori
 dosi, quàm dantur ad eradicationem; vnde cum
 dantur ad eradicationem, datur drag. 1. sufficit
 autem ad minorationem scrupu. duos.

De me-

Nunc tria principaliter dicamus de dosi medicinarum non solutiuarum: & primo de elect. & confect. & etiam de alijs sequentibus. Electuarium differt à confectione nam electuariū fit ex saccharo, vel melle, aut syrupo: confectio verò fit ex saccharo solum dissolutum in aliqua aqua: dicitur electuarium quasi ex pluribus electum: confectio autem quasi cum alijs factio vel compositio. Nota diligenter, quòd in compositione electuariorum pro qualibet lib. zucha. vel mellis, aut syrup. antiquitus ponere solebant drag. 3. pulueris: nunc autem Aromatarij pro qualibet lib. zuch. vel mellis, vel syrupi, ponunt in electuariis vnc. 2. pulueris, & hoc faciunt vt electuaria sint magis gustui delectabilia. In confectionibus solidis Aromatarij nostri temporis pro lib. zuccha. in confectionibus drag. 6. pulueris, ita quòd pro drag. 1. pulueris, dant vnc. 2. zucchari. Antiquitus verò solebant in lib. zucchari ponere drag. 3. pulueris, exempli gratia, Si voluero ordinare electuarium secundum antiquos, sic dicam. Recipe specierū aromatici ros. specierum diarodonis abbatis an. vnc. med. zucchari dissoluti in aqua ros. lib. vnam, fit cōfectio solida in rotulis. Exemplum secundum Aromatarios nostri temporis. Recipe specierum aromatici rosarum, specierum diarodonis abbatis an. vnc. 4. zucchari dissoluti in aqua ros. fiat con

B

4

fectio

Matthei Curtii

fectio in forma solida in rotulis. Nota insuper, quòd dosis communis electuariae est à drag. 3. ad drag. 4. sequendo de elect. nō solutiuis. Dosis verò communis confectionis non solu. est à drag. quattuor ad drag. quinque, & plus & minus secundum diuersas relationes. Nota etiam, q̄ electuaria & confectiones non solut. debent dari ante cibū per duas horas, & hoc est consuetudo apud practiçantes: & hoc habet veritatem de elect. cōfortantibus stomachum: electuaria verò cōfortantia caput debent exhiberi post cenā per horam ad quantitatem fabæ. Restat modo videre de electuariis, & confectionibus appropriatis vnique membro particulari.

Electuaria calida confortantia caput:

P Liris aromaticon, Aurea Alexandria, Theriaca fermentata, Mitridatum, Diaconis, Dialibanus.

Diacastoreum, Diarrhodon, Zuccharū viol. Theodorinum, Confect. anacardina, Confectio de musco, Diambra, Acori conditi, Zuccharum rosatum, Loch de papauere, Conseruam florum nenuph. Chebuli conditi.

Electuaria calefacientia Splenem.

Diacalamentum, Conseruæ saluiæ, Conseruæ florum stechados.

Loch de squilla, Dialisophos, Dianthos.

Conser-

Conseruæ florum rorismarini, Loch sanum &
expertum, Loch de pulmone vulpis

Electuaria calefacientia Cor.

Electuarium de gemmis, Confectio de xiloaloes, Aromaticum muscatum.

Gallia muscata, Diamargariton, Confectio de musco, Electuariū letificans, Confectio de cino.

Cortices citri conditi, Dianthum seu Dianthos Conditum de buglossa, Conserua buglosse, elect. de pomis.

Electuaria calefacientia Stomachum.

Theriaca fermentata, Diaciminum, Diamuscum, Rosata nouella.

Diazinziber, Diatrion pipereon, Mitridatū, Diagalanga.

Aromaticum rosatum, Aromaticum nardinum, Zinziber conditum.

Electuaria calefacientia Hepar.

Diaciminum, Diacalamentum, Diacinasomum, Diacostum.

Electuaria calefacientia Matricem.

Diacalamentum, Trifera magna, Confectio de acetosis.

Confectio de xiloaloe, Diambra, Electuarium ducis.

Diacinamo-

Matthei Curtii

Diacinamomum, Electuarium dulce.

Electuaria calefacientia Iuncturas.

Confectio anacardina, Conserua roris mari-
ni, Conserua florum stichados.

Diacorus, Acori conditi.

Diazinziber, Conserua saluiæ.

Electuaria infrigidantia pectus.

Zuccharum violatū, Diagragantum frigidū.

Loch de furfure simplic. Diapapauer.

Diapenidion sine speciebus calidis.

Electuaria infrigidantia Cor.

Zuccharum rosatū, Triasandali, Manus crist.

Diagalanga, Diacurcuma, Diabuglossatum.

Diarrhodon abbatis, Confectio de acetosis,

Dialacca.

Electuaria infrigidantia Hepar.

Zuccharum rosatum, Triasandali.

Trifera magna, Zuccharum violatum.

Diacoston, Diacoppon.

Electuaria infrigidantia Splenem.

Triasandali, Zuccharum violatum, Zuccha-
rum rosatum,

Conseruæ

De Dofiaus.

14

Conferuæ florum stichados, Diarrhodon.

Electuaria infrigidantia Stomachum.

Zuccharum rosatum, Zuccharum violatum.

Diarrhodon descriptione communi, Diacition sine speciebus.

Electuaria infrigidantia Iuncturas.

Diarrhodon, Succum rosatum.

Zuccharum violatum, Triasandali.

De Trociscis.

Restat modo videre de trociscis: est autē Trociscus rotunda compositio cum quadam depressione ad similitudinem magni lupini, communis dosis trociscorum præter eos, qui oppiati sunt, est à drag. vna & media, vsque ad drag. 2. licet sit melius non transcendere vi. Trocisci autem apertiui non debent exhiberi ultra quantitatem scrup. vnus, aut drag. med. Medicina sub forma trociscorum diutius conseruatur, quàm sub forma pilularum, aut electuاريorum, aut cōfectionum, aut coctionum: exempli gratia, si uolero ordinare compositionem vnā trociscorum, sic dicam. Recipe mastice cinamomi electi, gariofilorum, coriandrorum præparatorum, calami aromatici an. drag. med. fiant trocisci cū syrup.

Matthei Curtii

syrop. de mentha, vel cum aliqua aqua appropriata intentionem Medici, dummodo pondus vnius troisci non excedat drag. med. & debent exsiccare in umbra. Vnde si voluero ordinare pilulas, sic dicam. Recipe troiscorum supra ordinatorum drag. vnam, puluerizentur, & cum zucchero dissoluantur in aqua menthae, aut in aliqua alia secundum intentionem, & fiat compositio in rotulis trium dragmarum pro qualibet: similiter dicam de decoctionibus.

De clysteribus.

Restat modo videre de clysteribus, multiplex autem est clystere quodam lenituum, quod fit in febribus calidis, vt, Recipe florum maluae, blitis, violarum, mercurialis, hordei an. m. med. fiat decoctio in suff. q. aquae ad consumptionem tertiae partis, deinde fiat colatura, de qua accipe libr. vnam, cassiae nouiter extractae, zucchari rubri an. vnc. vnam, olei violati vnc. quattuor, vitelli oui nu. i. salis drag. 3. fiat clystere, vel enema. Quoddam est clystere lauatiuum, quod fit hoc modo. Recipe aquae hordei, vel brodij pulli, in quo decoctum sit hordei libr. i. zucchari rubri vnc. i. & med. vitelli oui num. i. fiat clystere sine sale, & sine oleo, & fiat post exhibitionem medicinae solutiue scammoniae. Quoddam fit clystere partim lauatiuum, & partim solutiuum, vt, Recipe florum maluae, camomillae an. manip.

Recipe p. med. fiat decoctio in suff. q. aqua, de qua accipe lib. vnam cassiæ nouiter extractæ, hieræ pigræ, zucarari rubri an. vnc. med. olei camomeli, aut violati vnc. quatuor, salis drag. 3. vitelli oui nu. 1. misce & fac clystere. vel sic, Recipe rodij pulli, in quo sit camomilla decocta lib. na cassiæ, hieræ pigræ, vel benedictæ, zucarari rubri an. vnc. med. mellis rosati col. vnc. 2. olei camomelini, vel violati vnc. 3. salis drag. 3. vitelli oui nu. 1. misce, & fac clystere: & hæc duo nemata conueniunt febribus calidis, vbi sit aliqua materia phlegmatica, ventosa, & biliosa.

Quoddam est clystere constrictiuum, vt Recipe rosarum rubearum, balaustiorum, hordei orrefacti, granorum myrti an. manip. med. cōfundatur, & bulliant in suff. q. aquæ cum castrati donec caput sit coctū. Deinde fiat colatura, de qua sumat lib. 1. boli armeni, sanguinis draconis an. scrup. 1. olei rosæ, omphacini vnc. 2. pinguedinis renum caprarū vnc. 1. misce, & fiat enema cū vitello vnius oui assati dissoluti in brolio dicto, & istud enema cōuenit in fluxu maxime diuretico: possunt etiam cōsimilia clysteria multiplicari secundum intentionem Medici.

Quoddam est clystere carminantium forte, vt, Recipe rerum carminantium an. manip. med. fiat decoctio in suff. quantitate aquæ vsq; ad consumptionem tertiæ partis: deinde fiat colatura, de qua recipe lib. vnam benedictæ zucarari rubri. an. vnc. 1. mell. ros. cola. vnc. 2. olei de li-

Matthei Curtii

de lilio vel ruthæ vnc. 3. falis drag. 3. misce, & fiat enema: si autem volueris facere fortius, potes addere drag. 2. vel drag. 3. olei de baccis lauri, & istud clystere cōuenit in dolore forti à materia frigida.

Quoddam est clystere fortissimū fortissimū resoluens materiam phlegmaticā, & competi paralisi, apoplexiæ, vt, Recipe centaury minoris vtriusque saluæ, abrotani, calamenti, origani an. m. med. anisi, roris marini, sebesten, seminis basiliconis maioris an. vnc. med. florum stichados arabici vnc. vnam, pulpæ coloquintidos drag. 2. mellis anacardini, olei de castoreo an. quartam medietatem, falis gemmæ drag. 1. hieræ picræ, ellebori albi an. drag. 6. bulliant omnia, præter hieram picram in decem libr. aquæ vsque ad consumptionem medietatis: coletur, & colaturæ sumantur v. partes, & addatur hieræ picræ, & iniiciatur. est enim efficax, propriū, & vltimum. Est aliud clystere commune in quacūque dispositione leui apud mulieres, vt, Recipe brodij carniū, vel decoctionis mat. violarum, hordei lib. 1. zucchari rubri vnc. 1. & med. vitelli oui numero vno, olei violati vnc. 3. falis drag. 3. misce, & fiat enema commune. Notandum tamen est, quòd enema potest variari & multiplicari secundum varias Medicorum intentiones: sed nota, quòd solutiua, quæ ingrediuntur enemata fortia in secunda, sunt doctrina: quædam enim sunt solutiua simplicia, quædam sunt solutiua

Solutiua compositiua: simplicia sunt vt turbith,
l. gemmæ, coloquintis, agaricus, & ista ponun-
tur in decoctione enematū in dosi duarū drag-
marum, sal. gemmæ ponitur in quantitate drag-
ma. Composita sunt, diaphenicon, hiera picra,
hieralogodion, electuarium de baccis lauri, be-
dicta, electuarium elescoph, electuariū Indū.
De istis possumus ponere vnciam vnam, aliquā-
do plus, aliquando minus, secundum quod pla-
cet Medico. Apparet igitur dosis clysteriorum,
decoctio enim communis est vnc. 12. Possumus
tamen ascendere ad vnc. 16. Solutiua simplicia,
quæ ponuntur in decoctione, non debent tran-
scendere drag. 3. Solutiua autem composita de-
bent poni ab vnc. med. ad vnc. vnā & mediā, ali-
quando ad vnc. duas: oleum debet esse vnc. 3. sal
debet esse drag. 3. & hæc de dosi clysteriorum.

De Epithematibus.

Epithema est medicina cōposita ex aquis de-
stillatis speciebus, quæ mediante panno lineo,
vel laneo, applicatur membro infuso in aquis
prædictis. Vnde licet Epithema possit cuilibet
membro applicari, tamen communiter tribus
applicatur membris, cordi, hepati, & renibus.
Dosis epithematum quantum ad aquas commu-
niter est vnc. 12. Dosis verò specierum commu-
niter est drag. vna & med. licet aliquando Practi-
cantes plus ponant, exempli gratia, Si voluero
ordinare Epithema cordiale, sic dicam. Recipe
aquæ

Matthei Curtii

aquæ ros. buglossæ, melissæ, acetosæ an. vnc. 3;
pulueris pro epithemate cordiali drag. vnam &
med. vel drag. 2. croci parū, vini maluatici vnc
i. misce, & fiat epithema pro corde. Pro hepate
sic dicam. Recipe aquarum ros. endi. hepaticæ,
solatri an. vnc. 3. sandali rubri drag. vnā & med
vel drag. 2. aceti vnc. vnam, misce, & fiat epithe-
ma pro hepate. Et nota, quod idem epithema
potest applicari renibus, & sic apparet dosis epi-
thematum.

De Vnguentis.

Vnguentū est quod ex oleo, vel oleis, pul-
ueribus, & modico ceræ, vel gūmi perfici-
tur. Et sciendum, q̄ pro qualibet vnc. olei,
vel succi, debemus ponere dragmā vnā pulue-
ris, vel ad plus drag. vnam & med. cum modico
ceræ. Nota tamen, q̄ vnguentum potest habere
triplicem formam: nā quoddā est molle, quod-
dam mediocre, quoddam grossum. Vnde si vo-
luero ordinare vnguentum, sic dicam. Recipe
olei de absinthio, nardini, olei de mētha an. vnc.
vnam, pulueris gariofilorū, masticis, calami aro-
matici an. drag. i. ceræ parum, & fiat vnguentū
molle, vel ceræ parum, & fiat vnguentum medio-
cre, vel ceræ quantum sufficit, & fiat vnguentū
grossum. Notandum est etiam, quod vnguentū
potest fieri cum gummis, vtp̄ta cum armonia-
co serapino, sic dicendo. Recipe olei de mētha,
olei nardini, olei de absinthio an. vnciam i. pul-
ueris

ueris garioflorū, mastice, menthæ an. vnc. vii. i.
armoniaci serapini dissoluti in aceto an. q. suffi-
cit, fiat vnguentū, & sic patet dosis vnguentorū.

De Cerotis.

Cerorum est medicina dura, quæ applicatur membro fortiter adherens, vnde differt ab vnguento, quia vnguentum fit cum cera, & fit cerotum cum resina. Notandū est, quod sicuti pro qualibet vnc. olei, vel alterius liquoris damus drag. i. pulueris conficiendo vnguentum: ita etiam conficiendo cerotum: exempli gratia, si voluero ordinare cerotum, sic dicā: Recipe olei cidoniorum decoctorum, de mentha an. vnc. i. garioflorum, mastice an. drag. i. resinę quantū sufficit, & fiat cerotum. Notandum est etiam, qd cerotum est multiplex: nam quoddā est cerebrale, & fit in forma orbiculari, quoddam est stomachale, quod fit in forma triangulari, quoddā est epaticum, quod fit in forma lunæ, vt hæc figura) quoddam est splenicū, quod etiam fit in forma rotunda, uel, vt quidā dicunt, in forma quadrata. Notandum insuper est, quod ista se habēt per ordinem vnguentum, cerotum, & emplastrum: nam cerotum fortioris oppositionis est, quàm vnguentum: & emplastrum fortioris oppositionis est, quàm cerotum. vnde Medicus debet primum ordinare vnguentum, deinde cerotum, postea emplastrum: & sic gradatim à debilioribus ad fortiora ascendere.

De Emplastris.

Emplastrum est medicina ex multis compo-

Matthei Curtii

ta & confecta, quę aut bullierint, aut cōtuse fuerint, & secundum propria corpora super membro posita, & in sua substantia. Notandum, quòd primo Medicus volens ordinare emplastrum, non debet puluerizare ingredientia, sicut est radix althę, camomillę, melliloti: sed ista debet decoqui ad spissitudinem, deinde contundi, quibus contusis, debet addi oleum, vel pinguedo conueniens. Notandum secundo, quòd Medicus volens ordinare emplastrum, pro quolibet m. herbarum, vel radicum, debet ponere vnc. unam & med. olei, vel alterius liquoris, vt butiri, pinguedinis gallinę, anatis, anseris, porci, & reliqua, exēpli gratia. Recipe florū camomillę, melliloti, sem. aneti an. m. medium, bulliant in aqua ad spissitudinem, deinde contundantur, & cū oleo de camomilla, de aneto, de lilio an. vnciam vnā fiat emplastrum: & sicut dico de oleis, possum etiam dicere de butiro, & de pinguedinibus supradictis.

De Embrocatione & Fomentis.

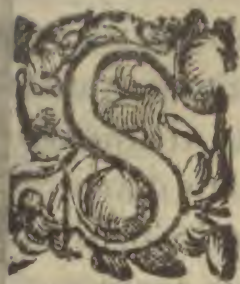
Embrocatio est casus aquę ab alto, in qua bullierint herbę supra membrum læsum, & quilibet m. herbę vult lib. i. aquę, & debent decoqui ad consumptionē medietatis: deinde fiat colatura, & postea embrocatio. Ita etiam possemus dicere de Fomentatione, sed fomentatio fit cū sponsia madefacta, aut filtro madefacto in prædicta decoctione, loco patienti applicata. Et sic Deo duce imponimus huic tractatui finem.

COM-

COMPENDIUM
BREVE BENEDICTI
VICTORII
FAVENTINI,

De Dosibus medicinarum.

Caput primum.



SERMO iste brevis tria habet capita principalia, primum caput est medicinarum soluentium, secundum caput erit digerentium, tertium unguentorum & emplastrorum. Pro primo capite attende, quod medicinae soluentes quaedam sunt in forma potabili, quaedam in forma pilularum. Et quoniam medicinae soluentes in forma potabili, & in forma boli, eodem cursu currunt: ideo primo de his similiter sermonem habebimus. Et nota, quod medicinae soluentes sunt duplices, quaedam sunt, quae solunt electiue humorem proprium, vt Scammonea coleram: Sena, epithimum, melancholiam: Turbit, & agaricus puitam. quaedam sunt medicinae soluentes leniendo, & sunt illae, quae euacuant à viis latis educendo materias communes, & ideo sunt basis omnium medicinarum electiue soluentium, veluti est cassia fistula, manna, thamarindi, & cō-

C

2

dimenta

Ben. Vic. Fauen.

dimenta quædam, sicut confectio de prunis sine scamonea, de sebesten sine scamonea, & de cassia sine scamonea. Dosabis igitur medicina soluentes leniendo, secundum medicinas soluētes secundū electionem humorum educendorum. Et attende quòd cū dosis medicinarum sit quantitas ponderalis earundem, quòd in volendo dosare medicinas lenitiuas, debes habere respectū ad ætates principaliter eorum corporum, quæ lenitiue euacuari debent. Considerabis igitur tres ætates, primo ætatem à septimo ætatis anno infra, secundo à septimo vsq; ad sexagesimum annum, tertio a sexagesimo vsq; ad vltimū senium. In prima itaque ætate Medicus debet esse valde prudens, & timorofus in dando medicinas solutiuas, in quibus ingreditur scamonea, vel aliud forte solutiū, sicut est turbith, esula, & etiam pro parte agaricus, quoniam à septē annis infra ætatis corporis humani humidum est valde resolubile, & medicina electiue, operans nedum agit humidum, verum etiam sui caliditate illud consumit, ideo consulo quòd Medicus in quantum potest, caueat ab exhibitione medicinarum in dicta prima ætate. Sed quoniā medicinæ lenientes vltra hoc quod euacuant materias cōmunes in viis latis existentes. nō viciant mēbra, à quibus educunt, ideo in hac prima ætate denegandæ corpori nō erunt. Quarum dosis cōmunis erit maior vsq; ad drag. 7. Iuniorū vero secundum quod annuatim minorabitur ætas à septi-

Septimo anno infra, vt in etate septem annorū
audacter exhibe cassiam ad dosim dragmarū 7.
In etate sex annorū, 6. drag. dabis. In etate vero
quinque annorum drag. 5. cū veneris ad etatem
quatuor annorum consulo, vt nullatenus des ip-
sis pueris medicinas lenientes, quoniam sui vi-
cosę substantiæ, & dulcedine facilè commouēt
vermes. Igitur pueris à quatuor annis infra pro-
hibebis omnia hæc cassiam, & confectionem de
ebesten, & confectionem de prunis, & similia
his, eo tamen tempore libere poteris offerre ip-
sis pueris rheubarbarum in substātia mag. quia
oppugnant verimibus, minus vero in infusione.
Et maior dosis rheubarbari in dicta etate erit
vsq; ad drag. vnā, vel in forma pilulari, vel in
forma potabili. In etate vero media, cuius sunt
tres particulares etates, vna vsq; ad 18. annum,
alia vsque ad quadragesimum, tertia vsque ad se-
xagesimum. In prima etate dosis medicinarum
lenientium poterit ascendere vsque ad drag-
mas decem, à decem & octo vsque ad quadra-
ginta, vsque ad vnciam vnā & mediam, à qua-
draginta vsque ad sexaginta quandoque dragm.
decem, quandoque vn. vnā & med. dare pote-
ris attenta consideratione ad obedientiam, vel
inobedientiam alui, siue ea tribue in forma bo-
li, vel in forma potabili. In tertia etate vero, quę
est vsq; ad vltimum senium nunquam transce-
das dosim dragmarū 10. medicinarum lenien-
tium. Et sic in omni etate audacter poteris con-

C 3 tribuere

Ben. Vic. Fauē.

tribuere prædictas doses medicinarum lenientium. Demum cōsiderabis dosim medicinarum electiue soluentium. Et attende, quòd tales medicinæ sunt in duplici differentia. Quædam enim sunt furiosæ in suis operationibus, & modo soluendi: vt scamoneum, elaterium, quarum operationes, sunt sicut furiosi operatores, & ideo cogitabis quòd dosis dictarum medicinarum sit per gr. & non per drag. vel per scrup. & in dando tales medicinas corpori humano non attingas vsque ad scrupu. earum, sed multo infra dosabis eas per grana adeo vt earum dosis non sint, nisi gr. 10. Si vero sint medicinæ laboriose soluētes, non tamen cum furia, & celeri euacuatione materiæ peccantis, dosis earum non attinget vnc. sed communis dosis earum non debet præterire vnc. med. vt turbith, agaricus, aloes. Si vero fuerint medicinæ electiue soluentes cōpositæ, quæ solunt per virtutem scamoneæ, vel alterius fortiter soluentis, dosis earum de per se non debet præterire drag. quatuor sicut est electuarium indum, electuarium de dactilis. Confectio amech, confectio elefcoph electuarium de succo rosarum. Si vero hæ medicinæ cōpositæ, in quibus est virtus scamoneæ, vel alterius electiue soluentis, offerantur corpori humano permixtæ cum medicinis lenientibus, sicut est communis practicandi modus, non attingas earum vnc. med. sed secundum quantitatem medicinæ lenitiuæ dosabis prædictas medicinas, vt si maior sit dosis

s lenientium, minor dicatur esse dos electiue
soluentium: verbi gratia, si dabis drag. 6. cassiæ
stulæ nouiter tractę, vel alterius de prædictis
medicinis lenitiuis, secure poteris ei admiscere
lectuariū indum, vel diaphiniconem in dosi
dragmarum triū. Si vero lenitiuum fuerit vn-
ia vna, solutiui dosis non transeat drag. 2. & ad
plus drag. 2. cum dimidia, & eandem dosim so-
lutiuium obseruabis, si plura solutiua adinu-
icem permiscere volueris, siue hoc fiat in forma
poli, siue in forma potabili.

Si vero Medicus morbum curabit cum exhi-
bitione pilularum, consideret primo si compo-
sitionē illarū ingreditur scamonea vel nō, si nō,
sicut in pilulis de agarico, & de assaiaret, de aloe
lota, tūc dosis istarū debet esse usque ad maximā
dosim, quæ est dragmarum 2. Et quia melius est
infra subsistere quā complete euacuare, ideo
cōmunis earum dosis maior erit vsque ad drag-
mam vnā & med. attenta et iam ætate ipsius
patientis, quoniam si esset puer, vel senex, earum
dosim minuire debetis: si vero in earum pilula-
rum compositionem ingrediatur scamonea, de-
bes considerare quantitatem scamoneæ ingre-
dientis, si maior illius quantitas fuerit, tunc mi-
nues dosim earum, dato etiam quod non multū
ingrederetur de scamonea, sed si cum ea multa
alia soluentia ingrederentur, sicut sunt pilulæ
cochię Almanf. Et pilulę fœtidę, & multę alię
his similes, quarum dosis communis maior est
C 4 drag.

Ben. Vic. Fauen.

drag. vna, vsq; ad scrupulos quatuor, tunc cōsidera quòd tales pilulæ medicinæ sunt prohibendæ & cauendæ à Medico in prima ætate, & tertia de iâ dictis ætatibus, vbi vero has pilulas cōpones cū pilulis, in quarum compositionē non ingreditur scamonea, vel aliud forte solutiū, secundū quantitatem pilulæ nō scamoneatq; verbi gratia, cum scrup. duobus pilularū assaiaret, vel de agarico, vel elefanginarum poteris permiscere scrup. 2. vel. 2. & med. pilularū scamoneatarum vel aliud forte solutiū. Et hæc de medicinis soluentibus tū leniendo, tum electiue educendo.

*Secundum caput eñ de digerentibus, seu de
dosi ipsorum quæ corpori humano
offerri debent.*

A Trēde quòd cum maior virtus alteratiua membrorū corporis humani sit in decoctione facta ex appropriatis simplicibus materiæ digerendæ, quā reperiatur in syrups & aquis destillatis, ideo consulo, q̄ ceteris paribus maior quātitas syruporū cū aquis destillatis corpori exhibeatur q̄ ipsius decoctionis, ob quam rem considera quantitatem corporis patientis. & quantitatem materiæ peccantis digerendæ, q̄ si corpus robustum & magnum fuerit, cuius membra sint proportionata quantitate, poteris syruporum dosim crescere cum aquis destillatis vsque ad vnc. 8. pro vice ei offerantur vnc. 3.
syrupo-

yruporum, & in his nō ingrediatur aliquod so-
lutiuum, & vnc. ʒ. aquarum, quod si nō fuerit tā
æ magnitudinis & roboris corpus, vel in ætate
iueritiæ, minuere debes dosim syruporū secun-
lum quantitatem minoris corporis, & ēt ætatē
iueritiæ, vt si communis dosis syruporum cum
aquis destillatis fuerint vnc. ʒ. secundum quod
corpus erit excedentis quantitatis & crassitie,
& etiā materia erit multa, exhibebimus maiore
dosim syruporū. Si vero à mediocritate corpo-
ris minuat corpus humanum, & in eo pauca sit
materia. Infra communem dosim syruporum
poteris deuenire ad vn. 3. vsque ad vnc. 3. syru-
porum cum aquis destillatis. Si vero pergratum
erit Medico, vel infirmo digerere materiam cū
decoctionibus, cum in ea maior sit virtus dige-
stiuā illius decoctionis dosis erit vsque ad vnc.
ʒ. vna cum modico zucchari, vt melius natu-
ra voluptuetur in ea, quæ etiam decoctione in
sua dosi poteris permiscere vnc. vnam syru-
porum, secundum quod expediat pro digestio-
ne huius vel alterius materiæ digerendę, & hæc
de dosi digerentium dicta sint.

Tertium caput de vnguentis & emplastris.

In omni quantitate vnguentorum dosis de-
bet esse talis, vt pro qualibet vncia oleorum, vel
succorū ingredientium vnguenta, sufficit drag.
med.

Ben. Vic. Fauēn.

med. puluerum ingredientium dicta vnguenta, quod si volueris vnguenta in suis virtutibus vigore, pro qualibet vnc. olei, vel succorum addere poteris dragmam vnā pulueris: de dosi ceræ ingredientis huiusmodi vnguenta dicimus quod diuersificanda erit, secundum quod attendimus maiori, vel minori vnguentorum densitati. Vbi velimus densius vnguentum, plus de cera dabimus. Vbi vero minorem densitatē requirimus, & minus de cera contribuimus, ob quam rem cum cerota componere voluerimus, maiorem ceræ dosim contribuemus.

Vbi vero vnguenta mollia tentabimus, & maiorem ceræ quantitatem addemus. In prædictis quoq; vnguentis cōsiderare debes quātitatē, seu dosim oleorum ingredientium: similiter succorum, & puluerum, & quandoque gummorum, iuxta quantitatem humorū peccantium: quod si humor peccans calidus fuerit, dosim frigidorum augmentabis. Si vero frigidus, dosim calidorum in maiori quantitate preparabis. Et simili modo in passiuis de humido, & sicco dicemus semper tamē attenta complexione membri peccantis, quod si fuerit membrum complexionis frigida, patiatur autem ægritudinem calidā, dosi medicamentorum debet declinare ad maiorem gradum frigiditatis, primo vt repellamus calidam, secundo vt temperaturam frigidam membri cōseruemus, & sicut dico de hac, dicendū est de complexione calida, sicca, & humida. Et
attende

Attende quòd si membra principalia patiantur à
nala complexione calida, vel frigida, non debes
illis applicare vnguenta, vel cerota, quæ sunt ve-
nientis frigiditatis, vel caliditatis, quoniam
medicamenta intensæ qualitatis, non debent ap-
plicari membris principalibus propter ratio-
nes datas à Principe in quarta primi. Si vero vo-
lueris emplastra componere, aduerte, quòd ea
quæ decoquuntur, vt herbæ, semina, radices, in
maiori dosi debent assumi, quàm sit dosis pin-
guium, puluerum, farinarum, & oleorum ingre-
dientium dicta emplastra, quoniam de oleis in
emplastris tantum debes apponere, & de pingui-
bus aliis sicut butirosa, & pinguedines tantum
debes apponere quantum sufficit ad impinguân-
dum solum ipsa emplastra. Et hoc vt aliorum vir-
tutes non confundantur. Et in his emplastris de-
bes habere considerationem ad complexionem
morbi peccantis, quòd si morbus calidus fuerit,
vigeat in emplastro frigida, nō tamen sine adiu-
torio aliquorum calidorum, ne sua frigiditate
constipetur, & cōpingatur materia in loco labo-
rante. Simili modo si complexio morbi fuerit
frigida, non sis contentus solis calidis, ne eorum
caliditate membrum patiens dissoluatur. Et ideo
relinquo prudentiæ Medici in dosando empla-
stro, & eorum quæ ingrediuntur ipsa, in frigidā-
do calidis complicare, & in humido siccis, & è
contra. Et hæc sunt de oleis, & vnguentis, ac
emplastris.

BARTHO.

23

BARTHOLOMEI
MONTAGNANAE
MEDICI
CLARISSIMI,

Traſtatus de modo componendi Medi-
cinas, & de Doſi earum.

De modo componendi receptas, ſiue medicinas.

Cap. I.



PORTET compositorem re-
ceptarū cognoscere genus egri-
tudinis, quia vel ægritudo est in
complexione, compositione, vel
vnitate.

Secundo, necesse est cognosce-
re simplicem vel compositam ægritudinem, ma-
terialem vel immaterialem.

Tertio necesse est cognoscere membrum an
sit calidum vel frigidum, humidum vel siccum.

Quarto necesse est cognoscere morbum an
particularis vel vniuersalis.

Quinto, qua morbis noceat virtute an qualita-
tibus primis manifesti vel occultis vel vtriusq;.

Sexto vt medicinæ sisnt acceptæ ex parte ægr-
tudinalis dispositionis.

Sequitur.

Bartholomei Montagnanæ
Sequuntur regulæ ex parte corporis egro-
tantis se tenentes.

Prima, oportet medicum volentem medica-
re complexionem totius vel partis cognoscere
an sit complexio naturalis calida, frigida, & hu-
mida, vel sicca.

Secunda regula, oportet cognoscere iuuamen-
ta & operationes particulares corporis patiētis.

Tertia regula, oportet cognoscere modū sub-
stantiæ membrorum, an sit substantia rara vel
densa, an fortis vel debilis texturæ.

Sequuntur nouem regulæ sumptæ ex parte medici-
narum simplicium.

Prima. necessaria est notitia graduum simpli-
cium medicinarum, quæ sunt quattuor.

Secunda, necessaria est notitia secundarū vir-
tutum medicinalium, vt si medicina mollificat,
lubrificat, vel incidit.

Tertia, necessaria est notitia tertiārum virtu-
tum medicinalium, quæ est operatio cum pro-
prietate, vt quia aliqua medicina calefacit renes
aliqua caput, aliqua cerebrum.

Quarta, oportet cognoscere specificam pro-
prietatem cuiuslibet medicinæ simplicis, quæ
est proprietas electiua.

Quinta necessaria est cognitio dosium medi-
cinarum.

Sexta.

De Dosi medicinarum. 24

Sexta, oportet cognoscere modum substantiæ
si sit substantia solida, vel liquida.

Septima, oportet cognoscere tempus electio-
is. nam radices non sunt eligendæ nisi post ca-
sum foliorum, & præcipue a medio Septembris
usque ad initiũ Nouembris, & flores sunt col-
gendi a medio Maij vsque ad primum Iulij, &
e fructibus secundum diuersitatem herbarũ.

Octaua regula, oportet cognoscere ætatem &
periodum medicinarum.

Nona, oportet cognoscere saporem medici-
narum. Nam fallit plus iudicium sumptum a
colore, quàm a sapore: aliquando enim virtus est
in folijs, aliquando in floribus, aliquando in pal-
mitibus, aliquando in radice.

*Sequuntur 11. regulæ sumptæ a parte medicinarum
ingredientium harum compositionem.*

Prima, omnis medicina ingrediens antido-
tarium, aut est temperata, aut non.

Secunda est. an velocis operationis, tardę, vel
mediocris.

Tertia, aut ingreditur ratione multorũ iuua-
mentorum, aut ratione vnius principalis.

Quarta, an medicina ingrediens habeat iuua-
mentum cum nocumento, vel sine nocumento.

Quinta, vtrum medicina ingrediens sit iuua-
tiua ratione sui per se, aut nõ solum ratione sui,
sed ratione etiam aliorum secum commixtorũ.

Sexta

De compositione

Sexta, utrum medicina ingrediatur solū ratione sui iuuamenti, quod facit, ut cum iuuamento & correctione aliquarum medicinarum secū commixtarum.

Septima medicina ingrediens causa consolidandi, aut excedit medicinam consolidandam in gradu, aut exceditur ab ea.

Octaua, utrum medicina ingrediens antequā ingrediatur sit consolatiua vel non. vnde medicina aliquando aliquam partē corrigit absq; altera ab ea.

Nona, utrum medicina ingrediens sit substantiæ densæ, mediocris, vel æqualis.

Ex prædictis sequuntur conclusiones.

Prima conclusio, minor debet esse dosis medicinæ ingredientis compositionem, quæ est eleuata in gradu, quàm medicinæ, quæ non est sic eleuata in gradu. ut si spica nardi, camomillæ adiungatur, minor debet esse dosis spicæ nardi, quàm camomillæ, quæ est calida & sicca in primo, & in prima mansione.

Secunda conclusio, maior debet esse dosis medicinæ habentis respectum ad longinquas partes, quàm habentis respectū ad propinquas partes, ut agaricus habet educere phlegma à toto corpore: maior tamen est respectus eius ad stomachū, & hermodactili maiorem habent respectum ad iuncturas: quare in comparatione ipsorum

rum

De Dosi medicinarum. 25

in cum agarico maior debet esse dosis hermo-
tilorum, quam agarici ad educendum phleg-
ma ex vtrisque.

Tertia conclusio, minor debet esse dosis sca-
oneæ quàm reubarbari, & tanto minor dosis
quanto excedit in gradu.

Quarta conclusio, medicinarum ingredien-
tum compositionem multorum iuuamentorū
velocis operationis minor debet esse dosis
quàm medicinarum multorum iuuamentorum
tardæ operationis.

Quinta conclusio, dosis medicinæ habentis
iua iuuamenta debet esse maior quàm haben-
s solum vnum iuuamentum. ratio est, quia ra-
ra est, quin medicinæ aliqua includant nocumē-
ta, sed illa nocumenta corriguntur per pluralita-
tem iuuamentorum, sicut in theriaca caro tyri
ponitur in pauca dosi, quia est venenum: quia
habet petere cor. tamen quia refracta per alias
medicinas ingredientibus quæ sunt multorum iu-
uamentorū antequam suam perficiat operatio-
nem aliæ medicinæ præcesserunt, & fecerunt po-
tentiorem operationem.

Sexta conclusio, dosis medicinæ raræ debet
esse amplior, quàm dosis medicinæ substantiæ
essæ.

Septima conclusio, dosis medicinarum egre-
ssientium habentium vnum iuuamentum tan-
tum, vel plura per se illa operantia debet esse ma-
ior, quàm medicinarum nō operantium solum

D

per

Bartho. Montag.

per se, sed cum alijs, vnde illæ mædicinæ solum operantur per se, quæ non indigent consolatione, & non per se quæ indigent consolatione.

Octaua conclusio, medicinarum ingredientium compositionem ratione suorum iuuamentorum quæ per se producant, & cum hoc ratione consolandi alias medicinas maior debet esse dosis, quàm medicinarum ingrediētium ratione vnius tantum. Vnde absinthij dosis drag. 1. sumitur; si tamen componatur cum alio ratione iuuamenti sui & cōsolationis debet esse. drag. 2.

Nona conclusio, medicinarum ingredientium compositionem ratione consolandi dosis debet esse maior, quàm medicinarum quæ consolantur.

Decima conclusio, medicinarum ingredientium compositionem ratione consolandi, dosis aliquando debet esse maior, & aliquando debet esse minor. Sed diceres, vtrum medicinæ ponendæ in electuarijs sicut sunt oppiata & digerentia, sint magis corrigendæ, quàm in laxatiuis. Respondeo quod sic: quia laxatiua non habent penetrare per membra sicut alteratiua, vt patet per Nicolaum. Solutio. diceres quare in medicina aliquando ponuntur duæ medicinæ pro basi: aliquando tres; aliquando solum vna. Exemplum secundi, vt in benedicta ponitur turbith ad euacuandum phlegma a renibus, & iuncturis, & ad ipsum fortificandum ponuntur hermodactili, & quia etiam tarde operatur scamonea, Exemplum primi, vt in paralesi quæritur materiarum

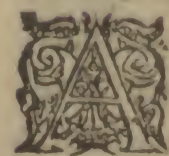
erum consumptio, & neruorum confortatio,
eo simul miscetur castoreum, & piretrum pro
ia basi. Aliquando ponimus in vna basi duas
medicinas contrarias appropriatas diuersis mē-
tis, quia natura postea diuidet vnicuique suum
conueniens, quia vnicuique membro naturale
est suū disconueniēs remouere, & iuuat ad hoc
tractiua aspectus mēbri, sed præter basim vel
ases aliquando miscemus cum basi eius opera-
ones iuuantes, quæ sunt similis operationis, vt
in theriaca miscemus tiros, & terrā, sigillatā quæ
alēt contra venenū sicut caro tiri, quandoq; ēt
iuatur basis per aliam medicinam, quæ sibi
reparat materiam vt ei obediat, & sic cum tur-
ith miscemus zing. Aliquando miscemus re-
orimentia, vt in theriaca ponitur bezoar super
venenositate carnis tiri, & quia aloes est excoria-
uium sua mora miscemus bdelium, & anisum,
quia nocet stomacho miscemus sandalos albos.
& rubeos, & masticem, & Obdelium, quia nocet
excoriando intestina. Tertio dicetis quomo-
do inuenitur basis alicuius medicinæ. Dicitur
quod basis inuenitur in areolis medicinarum:
quas ponit Auicenna. prima enim areola est cō-
plexionis gradus medicinarū, vt calida, frigida,
&c. Secunda est proprietatum diuersarum secū-
dum quod quædam respiciunt stomachum, he-
par. Tertia est medicinarum oppilantium. Et
dicitur areola ordinatio sermonis valentis ad
idem, & sic de aliis. Ultra areolas considera

D 2 quattuor

Bartho. Montag.

quatuor gradus bonitatis medicinarum in confortatione, vt stomacho aliquid est bonū vt mastix: aliquid est magis bonum vt cinamomum: aliquid valde bonum vt menta: aliquid maxime bonum vt absinthium. Ex areolis igitur accipe medicinas, quæ sunt paucioris nocumenti quā potes. & si qua sunt nocumenta corrigit, vt si hepar sit calefactum & oppilatum, melior est simplex medicina quā cōposita, quia indiget istis tribus, scilicet infrigidatione, deoppilatione, & medicina respiciente hepar. Si autem nō habes medicinam complētem illa tria, sed duo tantū, vt aqua endiuia respicit hepar & infrigidat: addatur tūc semen fœniculi: quia deoppilat, & quia calefacit aliquantulum, apponatur eo minus, & si reperio medicinam facientem vnum tantū, sicut lactuca tantum infrigidat: ideo miscetur cum sandalis & semine fœniculi, & sic ista tria ponuntur pro basi, quia lactuca non deoppilat, nec respicit hepar, &c. Et sic huic opusculo finem imponimus.

De modo inueniendi dosim vniuscuiusque medicinae Cap. II.

 D inueniendum dosim vniuscuiusq; medicinae cōpositę quędam sunt consideranda. Primo ex parte totius cōpositi. Secūdo ex parte dosis proprie, siue ex parte illius cōpositi. Tertio ex parte vtriusq;. Ex parte

arte cōpositi primo quinq; attendere oportet. Primo qualitatem & virtutem ipsius. Secūdo quantitatem. Tertio numerum simplicium. Quarto compositionem & proportionem dictorum simplicium in dicto composito. Quinto genus totius, siue mensuram gradualem, & virtutem illius compositi.

De qualitate autem duplex est operatio attendenda. vna est, quæ ex modo mixtionis resultat, quæ ratiocinatiue non potest perfecte acquiri: nisi secūdum quod auctores nostri de ea ponūt, & habetur per experiētiā, & de hac possumus inuestigare hoc modo: quia si simplicia habeant omnino eandem qualitatem, & virtutem, totum illud compositum habebit illam eandem qualitatem & virtutem in summo. Si vero habeant contrariam, & sint adæquata, contraria habebit istam virtutem mediam, & secundum hoc habebit plus vel minus secundum qualitatem simplicium in ea existentium. & hoc pharmacū factum totum compositum ex simplicibus solutiuis, erit multum solutiuum.

Quantitas vero quandoque ponitur confusa ab auctoribus, scilicet ad arbitrium conficientis pharmacum, & secundum quod plus vel minus de pharmaco vult conficere, & sic illo modo ponitur hic, Rec. hieræ pigræ partem ʒ. sticados partem ʒ. & quādoque ponitur determinate. vt cum dicitur. Rec. de prædictis vnc. ʒ. vel Rec. vnc. med. quomodocunq; dicatur, est satis nota

D 3 quantitas

Bartho. Montag.

quantitas totius compositi ei qui potest omne
quantitatem singularium seu simplicium aggre-
gare, & facere potest vnā summā, quæ sit sum-
ma quantitatis totius compositi, sicut est in præ-
senti pharmaco, sicut cum pulueris pigræ po-
nit vnc. i. & vnc. i. epithimi. drag. i. sticados,
scamoneæ drag. med. mirobalanorum. vnc. 2. &
sic erunt quatuor vnc. & sic apparet secundum,
& tertium. Circa quod est notandum, quod ex
parte totius est numerus componentium simpli-
cium pharmacum quæ compositum ingrediun-
tur, hic. n. numerus facillime inueniri potest. in
præsenti. n. pharmaco quinque simplicia ingre-
diuntur: verum tamen est, quod inter illa simpli-
cia quandoque cadit diuersitas, ideo inter illa
est ordo attendendus. quare oportet simplicia
sic diuersa ad ordines reducere, vt simplicia,
quæ ab istis differunt, tunc cōueniant, & ad vnū
ordinem reducantur ex alia ad alium, & sic de
aliis, vt ex hac reductione eorum propria inue-
niatur diuersitas. Sed hic diuersitas quæ inter cō-
traria cadit, aut est cum contrarietate: & resisten-
tia eorum adinuicem, aut sine contrarietate, cū
contrarietate quidem, vt simplicium quædam
sunt solutiua, quædam constrictiua, quædam ca-
lida, & quædam frigida erunt &c. Diuersitas in
præsenti pharmaco non attenditur. Ideo de ip-
sa nihil ad præsens dicitur. Diuersitas vero si-
ne contrarietate est diuersitas, aut inter solutiua
fortia & debilia, aut inter solutiua & digestiua,
& sic

Et sic de aliis : hoc autem diuersitas in proporti pharmaci compositione est reperta, quia ibi sunt solutiua fortia, vt est scamonea . sunt etiam solutiua debilia vt epithimum, polipodiū, mirobalani . sunt etiā digestiua aperitiua vt sticados. faciemus igitur in præsentī pharmaco tres ordines, vnum solutiuiorum fortium, & sic in hoc pharmaco scamoneam in vno ordine ponemus. secundum solutiuiorum debiliū faciemus, & in hoc ponemus puluerem hieræ, epithimum, mirobalanos. Tertium ponemus digestiua, & sic habemus tertium, quod erat considerandum ex parte totius compositi.

Et in isto tertio apparet quartū, scilicet quæ sit proportio eorū ad inuicē, sed quia proportio attenditur penes excessum vnius ad alterum : sed talis excessus potest attendi in medicinis simplicibus mixtis adinuicem vel in ordinibus suis, sicut digestiua ponunt, & non plura numero: solutiua vero e contra. Ordines solutiuiorum possunt esse plures numero ordinibus digestiuiorū, vt patet in præsentī pharmaco si consideras, quia solutiua simplicia sunt plura digestiuis. Item ordines solutiuiorum sunt plures numero ordinibus non solutiuiorum. Secundo potest attendi excessus quantitatis eorum, quia de vno pharmaco ingreditur vnc. 1. in aliquo composito. de altero vero sumatur maior quantitas vt vnc. 2. autordo solutiuiorum excedit in hoc composito ordinem digestiuiorum in quantitate, & hoc quia
D 4 plures

Bartho. Montag.

plures vnc. solutiuiorum sunt : de non solutiuis ponit. vnc. med. Tertio potest attendi iste excessus ratione gradus suæ virtutis, in quo maxime consideratur, siue attēditur proportio & excessus. eo quòd excessus virtuosus in omnibus rebus est excellentior quantitatio numero siue discreto, vt ponit Galenus in fine sexti de ingenio sanitatis, & in isto modo tertio scamonea in huius pharmaco excedit omnia simplicia pharmaca. est enim excellentissimæ virtutis solutiue. licet in numero excedatur ab aliis, quia illa sunt quatuor, & de quantitate cum de illa in toto cōposito sint 8. diuidūt enim quatuor vnc. in duas medietates, & sic in toto erunt octo partes, quarum vna erit scamonea. in ista proportionē horum adinuicem tam ratione numeri, quàm ratione virtutis simplicium pharmacorum, aut istorum ordinum, statim apparet quid sit gradus compositi pharmaci. Nam quia denominatio debet fieri ab eo quod excedit ratione gradus siue virtutis compositi pharmaci, sicut scamonea in huiusmodi composito pharmaco : ideo ipsum ponemus in quarto gradu solutiuiorum, scilicet in principio eius, quia ipsum non est totum ex fortissimis medicinis. vnde non est solutium sic sicut si esset scamonea pura. Nam & in solutiuis quatuor gradus distinguuntur, vt quia ponimus in primo gradu solutiuiorum aquam lactis syrupum violatum mel ros. colatum. In secundo vero ponimus tamarindos, cassiam fistulam,

m, mannam, & similia. In tertio ponimus popodium, rheubarbū, & similia. In quarto scamoneam, serapinum, colloquintidā, & similia.

Ex hoc apparet quintum, quod erat considerandum ex parte totius compositi, quæ pars potest dici dosis. Est sciendum, quod dosis dupliciter potest inueniri, vno modo per scripturam, quæ ab auctoribus ponitur. talis pharmaci simplicis vel compositi dosis est drag. 2. vel scrup. . Alio modo potest inueniri ratiocinatiue, tam in simplicibus, quàm in compositis. Nam dosis est quantitas determinata, vel pars aliqua pharmaci simplicis, vel compositi, quæ de se est apta nata facere operationem sufficientem, & non diminutam, & non superfluam. Et dico quod de se, quia ratione corporum vel humorum quandoque potest facere superfluam vel diminutam. Et per hoc, quod in venis non est propria dosis de se semper est apta nata facere operationē superfluam. Modo dico, si dosis ab auctoribus non ponitur, possumus eam ratiocinatiue inuenire. Nam hæc dosis non est punctualis, ita quod consistat in indiuisibili. sed habet latitudinē, quia distinguitur dosis cuiuslibet pharmaci simplicis vel compositi per tres mansiones: quia quædam est, cuius dosis minor est vt scamoneæ v. grana. quædam maior 15. grana. quædam media vt quæ in medio horum consistit. Hoc autem ratiocinatiue sic colligere possumus quodlibet pharmacum, cuius, dosim quærimus, aut est in primo

Bartho. Montag.

primo gradu. virtutis verbi gratia in solutiuis ponimus, quia in his magis quærimus dosim, vt ferum lactis, syrupum violatum, & tunc dosis horum incipit ab vnc. 1. & tēdit vsque ad 5. vel 6. secundum gradum quem obtinebit inter solutiua primi gradus inferior, aut mediā minor & maior. potest enim ad quartum vel sextum octauum, & etiam esse in medio. Aut tale pharmacum est in secundo gradu solutiuiorum, & huius dosis incipit ab vnc. med. & vadit vsq; ad vnc. 2. vt mea meo modo. Si vero ponitur in tertio gradu minor dosis eorum incipit a drag. 1. & tendit vsq; ad drag. 3. vel quatuor. Si vero ponitur in quarto gradu dosis minor incipit a granis duobus, & tēdit vsque ad scrup. vel drag. 1. ad plurimum, & isto modo diuersificantur secundum diuersitatem in mansionibus suis, & hoc erat quod erat attendendum ex parte dosis, siue quantitatis determinatæ partis compositæ.

Sed ex parte vtriusque attendēdum est, quod quia eadem est proportio simplicium pharmacorum in qualibet parte compositi, aut ordinis ipsorum simplicium, quæ est in eorum toto cōposito, & hoc cum totum sit vnius rationis omnes videntur recipere totius denominationem: ita quod quæ est proportio solutiuiorum in toto pharmaco, talis est eorum in qualibet parte cōpositi. oportet primo inuenire dosim vniuscuiusq; simplicium dominantium in composito maxime ratione gradus vel virtutis. ab istis. n.

vt

De Dosi medicinarum. 30

et dictum est denominatur totum compositū. Secundo oportet scire, quod si hoc pharmacum virtutis fortis componitur cum adiuuantibus ipsum, debet poni minor dosi sua, & si ponatur cum contrariantibus ipsi debet poni maior dosi. Si vero non iuuatur nec nocetur, debet poni media dosi. Ita ista forte fuit vna ex causis, propter quas auctores doses cuiuslibet pharmaci sunt partiti in tres mansiones.

R E S T A T prædicta applicare ad opus, ut in prædictis descriptionibus statim dicam exemplum. verbi gratia ex hoc pharmaco dicitur debere fieri pilulas magnas, & ideo dicuntur magnæ, quia in modica quantitate magnum & sufficientem effectum inducunt. Inuestigamus ergo in hoc pharmaco dosim sufficientem & competentem, primo attendentes ex parte totius compositi, & inuestigabimus ea, quæ dicta sunt.

Inuestigemus ergo virtutem suam qualitatis, hæc autem qualitas est illa, quæ ex simplicibus in composito resultat, quia igitur omnia illa simplicia sunt solutiua vel adiuuantia solutiua, totius est pharmaci virtus solutiua erit.

Secundo oportet inuestigare eius quantitatem, quia eius quantitas est indeterminata. ideo oportet determinare eam, ut scamoneæ drag. 1. ponitur hieræ, epithimi, sticados, an. dragm. 2. mirbalanorum. drag. 1. tunc totius compositi quantitatis est drag. 8.

Tertio oportet inuestigare numerum simplicium

Bartho. Montag.

cium, & diuersitatem eorum, simplicia sunt v. & diuersitas eorū est, quia quædam eorum sunt solutiua: quorum quædam sunt debilia & quædam fortia, quædam digestiua & quædam non.

Ex his omnibus faciemus tres ordines. Primus est digestiuorum. Secundus solutiuorū debilium, in quo ponemus puluerem hieræ, epithimi, mirabolanorum. Tertius fortium solutiuorum, in quo ponemus scamoneam.

Quarto oportet inuestigare proportionem, & illam sic consideramus. ipsa sic se habet quod debilium solutiuorum sunt quartæ, ij. s. non solutiuorum fortium, scamoneam scilicet est 8. pars, & respectu totius compositi. Solutiuorum non fortiū sunt partes v. verum est tamen, quod quando digestiua sunt adiuuantia solutiua, ponenda sunt in numero solutiuorum debilium. Et si hoc modo faciemus, ponemus totum pharmacum solutiuum esse ex solutiuis eius ex quartis, iij. s. debilium solutiuorum, & octaua fortiorum, & sic patet proportio simplicium in toto composito.

Reliquum vero est inuestigare huius pharmaci gradum. gradus enim ex prædicta proportionem inuenitur, verbi gratia, vt dictum est. nam in hoc pharmaco composito pharmacum ponitur maxime solutiuum, quod est scamonea, & ponitur ipsius quantitas sufficiens, quia tamen alia pars totius compositi maior est, sed solutiuorū adiuuantium super opere scamoneæ ponuntur
duæ

De Dosi medicinarum.

31

quæ partes : ideo totum pharmacum non potest
poni in gradu fortissimorum solutiuerum pro-
pter solutiua non fortia, quæ ibi dominantur in
quantitate, nec potest poni in gradu primo, sci-
licet solutiuerum debiliū, quia ibi dominatur
in virtute. propter quod ponendum esset in me-
dio solutiuerum secundi gradus & quarti. nunc
autem quia excedens in virtute est magis dignū
ut ab eo fiat denominatio, propter hoc pharma-
cum magis declinat ad gradum fortiorē, quā
minorem, & sic est in fine tertij gradus.

Vt ergo inueniamus propriam dosim pharma-
ci huius, oportet attendi illud, quod dicebatur
ex parte totius compositi pharmaci. Dicebatur
enim quod tota hæc dosis quandoq; ab auctori-
bus subscripta ut hic ponitur pharmaci drag. 2.
quandoque non ponitur, vnde ipsam ratiocina-
tione inuenire oportet : aut dato quod ponatur
inuestigare vtrum conueniens sit, aut non. quo-
modo hoc inuenimus, certe oportet coniectu-
ari suæ virtutis gradū, quia gradus huius phar-
maci est, quia ponimus in fine tertij gradus, &
quia dosis horum solutiuerum incipit an. drag.
. & tendit vsque ad 4. Sed ut magis determina-
re ipsam inuestigemus, oportet addere illud, qd
dicebatur ex parte vtriusque, propter quod opor-
et attendere dosim propriā dominantium, & ma-
xime in virtute, ut in hoc pharmaco scamoneæ
gra. 1. s. vsque ad tres, verum quia ponitur cū
pharmacis adiuuantibus, oportet ponere dosim
minorem,

Bartho. Montag.

minorem . oportet enim tantam quantitatem totius compositi accipere, in qua non sit de scamonea ultra v. gran. Et adhuc scire debes predictam regulam generalem, quod eadem est proportio pharmacorum in toto composito & in qualibet parte, & quia in toto composito est pars illa scamoneæ, & in qualibet parte esset illa pars eius, accipiat ergo dosi huius pharmaci, quæ ponitur in littera, scilicet drag. 2. videamus an sit conveniens dosi in his drag. 2. 8. pars est scamoneæ & dimidia dosi est gra. 9. quia octava pars est quarta drag. 1. scamoneæ quæ est gra. 15. quæ est maior dosi scamoneæ, quia hic est composita scamonea cum aliis pharmacis solutivis, & quia sic est, oportet quod ponatur dosi minima, quia ibi solutiva adinvicem uniunt operationem scamoneæ: ideo dosi hæc posita est nimis magna, & ideo non est danda. Nam si esset aliquod solutivum cum 7. granis scamoneæ, adhuc per se esset maxima dosi, propter quod non damus illius pharmaci drag. 2. quia in drag. 1. illius pharmaci erant gra. 7. scamoneæ, & illa est sufficiens dosi quando est composita cum aliis solutivis, & maxime quando non est ibi solutionem eius prohibens &c. Et sic patet quod illud dictum Avic. est verum, scilicet quod inducit ignorans ad interficiendum. Et propter hoc illud dictum erit in memoria cuiuslibet Medici prudentis. Et per hunc modum in cæteris solutivis est particula dosi propria invenienda. sed non expectes ulterius quod

De Dosi medicinarum.

32

Modo amplius tibi scribam particulariter, Nam
per hoc intelligens poterit de se cæteris inuesti-
gare solutiuis & aliis pharmacis, & sic huic ope-
imponitur finis. Laus Deo Patri, & Glorio-
re Virgini.

De gradibus medicinarum.

Cap. III.



EDICINÆ temperatæ. Au-
rum, margarita, capillus vene-
borax, radix, lilij, manna, cassia fi-
stula, smaragdus. Herbar calidæ
in primo. Absinthium, borago,
fumus terræ, eupatorium, stica-
os, coriandrum, ozimum, spica cel. camomilla,
tribulus, cuscuta, spica nardi, altea.

Flores calidi in primo. Camomillæ, enulæ, li-
ij, altee.

Semina calida in primo. Altea, trifolij, sifa-
ni, ocimi, attriplicis, cuscuta.

Radices calidæ in primo. yreos, aristologia
vtriusque, agarici.

Frondes calidi in primo. Lauri, camomillæ,
aristologie vtriusque.

Fructus calidi in primo. Amigdalæ dulces,
uiubæ, mirobalani citrini, mora matura, oliua
natura, canna mellis.

Lignū calidū in primo. Phu, idest valeriana.

Grana calida in primo. Tritici, rizi, cardamo-
num, cicer album, orobum, cubebæ.

Succus

Bartho. Montag.

Succus calidus in primo. Aloe, laudanum
sarcocolla, storax.

Venæ calidæ in primo. Nitrum album.

Cernes calidæ in primo. Porcina, camellina,
ursina, passerum iuuenum, anatum, fasianorum,
equina, pullina.

HERBÆ calidæ in secundo. Polium, am-
mum, affodili, prassium, catapucia, anetum, aloe,
centaurea, ciperi, menta, fœniculus.

Semina calida in secundo. Semen apij, aneti,
pastinacæ, rasani, croci ortensis, balsamitæ, fœ-
nugracum, vrticæ, dauci.

Flores calidi in secundo. Flores croci ortēsis,
bulbi, affodili.

Radices calidæ in secundo. Radix apij, acori,
squillæ, peoniæ, fœniculi, capparorum, assari,
ciperi.

Ligna calida in secundo. Rheubarbari, xilo-
balsami, garum, ligni aloes, corticum thuris.

Folia calida in secundo. Folia citri, senæ, ta-
mariscki.

Fructus calidi in secundo. Nuces muscatæ,
macis, vuæ maturæ, fici, dactili, amigdalæ ama-
ræ, vuæ passulæ, ficus siccæ, nuces.

Grana calida in secundo. Cautebrum, luxim,
cicer niger, faseoli, grana citri.

Gummæ & succi calidi in secundo. Aloes,
mel, mastix, mirra, lacca, balsamū, thus, bdel-
lium.

Venæ calidæ in secundo. Sal gemma.

Super-

De Dosi medicinarum. 33

Superfluitates animalium calidæ in secun-

.Musculus, vrina, ambra.

HERBÆ calidæ in tertio. Enula, siseleos, ericon, camepitheos, sansucus, calamētum, iganum, ruta domestica, apium, thimum, cadedreos, yfopus, mentastrum, pulegium, porrū, uinantum.

Semina calida in tertio. Petroselini, ameos, isi, cardamomi, carui, epithimi, nigellæ, cimi, sileris, rutæ domesticæ, erucæ,

Flores calidi in tertio. Sambuci, squinanti.

Radices calidæ in tertio. Enulæ, meu, idest rucedani, squinanti, diptami, cęparū, ellebori riuſque, hermodactili, serpentariæ, cętaureę, oronici.

Calidæ in tertio. Gentiana, polipodium, caſſia lignea, turbith, galanga, piper longum, cinaomum, coſtum.

Folia calida in tertio. Oleandri, nucis, colloquintidæ.

Fructus calidi in tertio. Nux muscata, cathartica, colloquintida, cucumer asininus.

Grana calida in tertio. Piper longum.

Gummæ & succi calidi in tertio. Iſopus humida, pix naualis, aſſa fetida, gummi iuniperi, ppoponacum, galbanum, scamonea, ſerapinū, uforbium, pix liquida, armoniacum.

Venæ calidæ in tertio. Magnes, ſal gemma, numia, nitrum.

E Herbæ

Bartho. Montag.

HERBÆ calidæ in quarto. Ruta siluestris, nasturtium, napellus.

Semina calida in quarto. Sinapis, cęparū, rutæ agrestis, nasturcij.

Lignum calidum in quarto. Tapfia, piretrū.

Fructus calidi in quarto. Anacardum.

Grana calida in quarto. Piper nigrum, bacca lauri.

Venæ calidæ in quarto. Argentum viuum, calx, flos æris, vitriolum, æs vltum, sulfur, sal armoniacum.

De frigidis.

Herbæ frigidæ in primo. Mercurialis, scariola, malua, caulis, endiuia, acetosa, iuniperi.

Semina frigida in primo. Maluę citoniorū, plantaginis, scariolæ, melonis, cucurbitæ, rosarum, cucumerum.

Flores frigidi in primo. Rosarum, pirorum, amigdalarum, salicis, malorum.

Fructus frigidi in primo. Glandes, oliua immatura, cerasa, pruna, pira, tamarindi, coctana, omnes mirabolani.

Grana frigida in primo. Amidum, fabæ, panicum, ordeum.

Succi frigidi in primo. Acacia, acetum.

Venæ terræ frigidæ in primo. Bolum armenum, litargirum, chimolea, cachimia, lateres, argilla.

Carnes

De Dosi medicinarum.

34

Carnes frigida in primo. Porcina, leporina, prina, ceruina, coturnicis, caro piscium recentium, bouina, mulina, asinina.

HERBÆ frigida in secundo. Memithe, antafilon, psilium, lactuca domestica.

Semen frigidum in secundo. Lactucæ domestica.

Flores frigidi in secundo. Violarum, nenuphar, balaustrarum, fabarum.

Radices frigida in secundo. Meli granati, moglosæ.

Folia frigida in secundo. Folia salicis.

Fructus frigidi in secundo. Galla immatura, trifolium, mora, persica, cucumeres, citrulli, arbuta, melones.

Grana frigida in secundo. Berberis, sumach, toniorum.

Gummæ & succi frigidi in secundo. Dragantini, gummi arabici.

Venæ frigida in secundo. Lapis emathitis, lazuli, alumen, cerusa, plumbum.

HERBÆ frigida in tertio. Virga pastoris, emperniua, ypoquistidos, portulaca.

Semina frigida in tertio. Psilij, portulacæ, papaueris albi.

Flores frigidi in tertio. Papaueris albi.

Ligna frigida in tertio. Sandali.

Fructus frigidi in tertio. Poma mandragoræ.

Gummæ & succi frigidi in tertio. Camphora.

E 2 12,

Bartho. Montag.

ra, sanguis draconis, succus hipoquistidos.

Venæ frigida in tertio. Gypsum, spodium, ferrugo.

MEDICINÆ frigida in quarto. Semen iusquiami, opium, antimonium, argilla, thuris, papaveris nigri.

De siccis.

H Erbae siccae in secundo. Absinthium, virga pastoris, cinabrium, porrum, eupatorium, raphanus, anetum, pentaphilon, capucina, ozimum, coriandrum, scariola, cuscutha, spica celtica, memite, nasturcium, fumus terrae, aphodillus, caparis, menta.

Semina sicca in secundo. Apij, coriandri, acori, plantaginis.

Flores sicci in secundo. Rosarum, crocalae, croci orientis, balauftiarum, aphodilorum.

Radices siccae in secundo. Apij, allari, faeniculi, aristologie longae, arnoglossae, rheubarbari, cinamomi, sarum, tamaras, ebanum, omnes sandali, peucedani, idest mei, peoniae, mali granati, squille, agarici, phu.

Frondes siccae in secundo. Salicis, vitium, oliuae, citri, oleandri, colloquintidarum, serpentariae, lauri.

Fructus sicci in secundo. Glades, citri, amigdalae amarae, sorbae, nespila, coctana pira, nux musci, mirobalani, mora immatura.

Grana sicca in secundo. Panicum, berberis, milium,

ilium, lupini, anisi.

Gummæ & succi sicci in secundo. Aloes, vinum nigrum, mastix, armoniacum, galbanum, assamum, mel, thus, mirrha.

HERBÆ siccae in tertio. Folium siseleos, alegium, tinum, hipericon, hyssopus, calamē, origanum, squinantum, hipoquistidos, rudomestica, prassium.

Semina sicca in tertio. Petroselini, cimini, vrca, ameos, carui, nigellæ, rutæ domestica, corumeni, raphani.

Radices siccae in tertio. Squinantum, elebori, ruique, diptami, termentillæ, hermodactili, serpentariæ.

Ligna sicca in tertio. Gentiana, costū, taplia, lissia lignea, turbith, piper longum, galanga.

Gummę & succi sicci in tertio. Acacia, alla fęda, scamonea, oppoponacū, euphorbiū, hipoquistidos, serapinū, gūma iuniperi, pix omnis.

Venæ siccae in tertio. Magnes, nitrum, sal gēna, mumia, castoreum, aspaltum, ferrugo, sapo.

HERBÆ siccae in quarto. Ruta siluestris, nasturtium.

Semina sicca in quarto. Sinapis, nasturtium, papauer nigrum.

Lignum siccum in quarto. Piretrum.

Fructus sicci in quarto. Anacardi, piper nigrū.

Venæ siccae in quarto. Calx, vitriolum, flos, ris, sulfur.

E 3

De

Bartho. Montag.

De humidis.

H Erbe humidæ in primo. Enula, mercurialis, borago, lactuca.

Semina humida in primo: Altea, pastinaca, attriplicis.

Flores humidi in primo. Fabarū, fascolorū.

Ligna humida in primo. Liquiritiæ, mora matura, iuiuba, vua matura, cāna mellis, amigdarum dulcium.

Gummæ humidæ in primo. Dragantum, laudanum, bdellium.

Venæ humidæ in primo. Plumbum, chachimia auri & argenti.

HERBÆ humidæ in secundo. Altea, portulaca, atriplex, psilium, malua.

Semina humida in secundo. Malua, portulacæ, nenufaris, sisami.

Fructus humidi in secundo. Persica, cucurbita, melones, citrulli, cucumeres.

DE HVMIDIS in tertio. Semen papaveris albi, florum violarum.

*De canonibus obseruandis in compositione
medicinarum.*

Cap. IIII.

MEDICINARVM temperatarū nō est determinata dosis, ex quo quanto plus de illis exhibetur, tanto maior sequitur confortatio, ex quo sequitur quòd omni
hora

De Dosi medicinarum. 36

pra licet Medico exhibere medicinam temperatam, siue ab intra, siue ab extra. ab intra si tolerat stomachus & educta repletionem. ab extra vel calefaciendo epithemata circa cor. ita tamen quod omne epithema determinat propriam qualitatem sibi & dosim. & determinabitur in capitulo pro ratione de epithematibus.

Secundus canon.

Nulla frigiditas sensibiliter laedens aliquod membrum corporis humani potest sufficiens expelli per aliquam medicinam simplicem calidam in primo, neque per medicinam ex his compositam ex eo, quod quando componitur medicina ex his medicinis supradictis, non resultat medicina potens in calefaciendo ultra gradum primum.

Tertius canon.

Frigiditas percepta in corpore humano non notabiliter laedens corpus humanum, potest sufficienter expelli per istas medicinas.

Quartus canon.

Oportet Medicum prudentem volentem excellere malam complexionem frigidam existentem in corpore humano, primo incipere ab istis medicinis supradictis, deinde ascendere ad fortius, quoniam non est determinatus gradus frigiditatis peccantis cum vero viderit Medicus ista non proficere, signum est frigiditatem peccare maiori gradu, quam in primo.

E 4 Quintus

Bartho. Montag.

Quintus canon.

Nihil deterius est Medico applicare ex multis supradictis, ex quo remittitur virtus vnius a virtute alterius propter frigiditatem admixtā. Ex quo sequitur correlarie, quòd optimū est perficere receptas breuiores quàm possit.

Sextus canon.

Licet medicinę supradictę possint multipliciter applicari, puta, aut applicando earū aquas, aut eas puluerizando, aut ex his componendo syrupos. Nihil est melius quàm eas localiter applicare, mediante sacculo, epithimate, vel embrocatione.

Septimus canon.

Ad remouendum ventositatem, & ad resoluendum nihil melius est, quàm in primo applicare has medicinas simplices, calidas in primo. Quandocūq; sunt duę medicinę concurrentes ad compositionem tercię, & vna sit debilis virtutis, & altera fortioris virtutis, debet Medicus componens ponere maiorem quantitatem medicinę debilis respectu quantitatis medicinę fortis, vt est comparando canomillam ad euphorbium.

Octauus canon.

Medicus absolute debet ponere paucā quantitatem medicinę, quę est velocis operationis in componendo quamlibet medicinam. medicina autem dicitur velocis operationis, quę siue fuerit

rit

sumpta in parua quantitate, siue in magna, facit propriam operationem, vt sunt frigida in quarto, vt opium, & etiam calida in quarto. Ex quo sequitur correlarie quòd non licet transcedere quantitatem. scrupuli in dando medicinam opiatam simpliciter, & notater dico similiter: quoniam sunt aliquę medicinę opiatę, de quibus medicus potest dare vsq; ad drag. 2. philonium, & requies: sed ista dicuntur opia-
correcta aliqualiter.

Novus canon.

Medicus debet operari cum medicina simplici. exempli gratia, exhibendo camomillam in remouendo dolorem ex ventositate. Et si istę non profunt, debet venire ad medicinam compositam ex medicinis supradictis, quibus stantius aduertendum est, quòd licet medicinę suprascriptę possint applicari vno modo, ex his conficiendo syropos, vt declarabitur de modo componendi syropos, inferius. Posset etiam applicari dando ex his pilulas, vt inferius patebit: tamen applicando eas localiter est melius, vt declaratum est hoc modo, aut conficiendo epithima, aut embrocationem; & hoc, aut cum spongia, aut cum sacculo: primum & secundum declarabitur inferius. Pro tertio notate, quòd quadrupliciter a Medico applicatur sacculus, vno modo faciendo ex his sacculum stomachalem, alio modo faciendo
ex

Bartho. Montag.

ex his sacculum capitalem. tertio modo faciendo ex his sacculum cordialem. quarto modo faciendo ex his sacculum vniuersalem respectu cuiuscunq; partis corporis humani. Et differunt isti sacculi ex parte modi componendi, & ex parte figuræ & formæ. Ex parte componentium hoc modo, quia si Medicus facere debet sacculum capitalem, debet facere ipsum ex medicinis respicientibus cerebrum, vt sticados, maiorana, & huiusmodi. vt dicetur inferius. Similiter vero debet facere sacculum cordialem ex medicinis respicientibus cor. Sed hic nota, quia nil melius in faciendo sacculum cordialem pro confortatione cordis, quàm facere ipsum ex medicinis temperatis, & ideo practiçantes volentes facere sacculum cordialem, componunt ipsum ex speciebus temperatis cordialibus, aut ex speciebus electuarij de gemmis, & huiusmodi. Similiter diuersificantur alij sacculi secundum diuersitatem membrorum læsorum.

Differunt etiam isti sacculi ex parte figuræ, quia sacculus capitalis debet esse figuræ oblongæ, dummodo non transcendat longitudinem sex digitorum, s. ad modum quadranguli, cuius duo latera æquantur, & alia duo non æquantur: secundum autem latitudinem non transcendat quantitatem quatuor digitorum, & hoc mensuratur ad modum mēsuræ primæ. Sacculus autē stomachalis debet esse triangularis figuræ scutalis.

Et

De Dosi medicinarum. 38

Et similiter cerotum stomachale, cuius ceroti stomachalis acuta pars tangat os stomachi: pars vero obtusa debet vergere versus inferius. Sacculus cordialis debet esse quadratus secundum angulos æquales: aliquando tamen sacculi fiunt ut plurimum oblongi, & ita sacculi ad hepar fiunt, & sic alijs de membris. Longitudo autem sacculi cordialis est vsq; ad 8. digitos, latitudo vsque ad 5. Differunt tertio isti sacculi: Nam sacculus capitalis & cordis, ut plurimum fiunt ex pulueribus & medicinis puluerizatis. alij autē fiunt ex herbis paulatim cōtusis, aut ex seminibus, aut ex folijs, aut succis: ut patebit inferius, ubi determinabitur de dosi propria quam debet habere Medicus componendo istos sacculos. Et ut ista melius intelligantur: nota quod post medicinas calidas in primo requiruntur medicinae calidae in secundo supratactae &c.

*De medicinis respicientibus humores tam
solutiuis, quàm alteratiuis continens
rubricas 13. Cap. V.*

POST QVAM declaratum est quæ sunt medicinae simplices, quibus utuntur medici in componendo syrupos, medicinas laxatiuas, vnguenta, emplastra &c. Nunc restat ut incipiamus dosare vnâquamq; medicinam. Et primo dosabuntur medicinae digestiuae. Secundo

Barho. Montag.

cundo medicinę laxatiuę. Tertio cōfectiones. Quarto epithemata, Quinto embrocationes. Sexto vnguenta. Septimo emplastra. Octauo cerota. Nono trocisci. Decimo rob.

Quantum ad primum de dosatione medicinarum digestiuarum notandum, quod medicinę digestiuę exhibentur sub duplici forma, quędam exhibentur sub forma syruporum, & illę sunt duplices, quędam sunt magistrales, & quędam consuetę. Quędam autem exhibentur sub forma aquarum, & illę sunt duplices, aut exhibendo aquam distillatam, aut exhibendo aquam, in qua fuit decoctio medicinarū ad propositum Medici.

Si autem Medicus voluerit dare syrupū cōpositum, teneat hanc regulam firmam & solidā, quod non licet transcendere vnc. 2. syrupi, licet dosis consuetā sit vnc. 1. s. neque transcendere vnc. 3. aquarum pro quaq; vice.

Secunda regula est, si voluerit syrupum clarificare, vt efficiatur magis placidus assumentī, debet assumere sub duplam quantitatem vltra quantitatem supradictam, vt facta clarificatione, & resolutione per ignem, maneat in debita dosi. Et similiter intelligendum de syrupis & aquis miscendis cum syrupo.

Tertia regula, quod melius est dare syropos non clarificatos: quoniam melius operantur, & hoc stante materia acuta.

Quarta

De Dosi medicinarum.

39

Quarta regula, quòd sicut dictum est de classificatione: ita dicendum est de aromatizatione, quòd si Medicus voluerit facere syrupū aromatizatum, accipiat quantitatem descriptam in secunda regula, vt facta aromatizatione remaneat debita dos. Et vt melius declarentur, limitemus exemplum in vnaquaque parte.

De syrupis

Rub. I.

ET primo incipiamus a syrupis respicientibus stomachū, quibus practiçantes vtuntur, qui sunt duplices, quidam respiciunt materiam frigidam, quidam calidam. Syrupi respiciētes materiam calidam sunt isti, rosatus violatus, iulep rosatum, de endiuiā, geleniabin. Syrupi respicientes caput lapsum ad calidum sunt isti, syrupus de nenufare, diarodon, quem ponit Mes. violatus etiam. Syrupi respicientes materiam frigidam sunt, syrup. de absinthio, de mentha, oximel squilliticum &c. Syrupi respicientes materiam cholerica calidam in splene sunt syrupi de epithimo, thimo, eupatorio, bizantiis. Syrupi respicientes materiam frigidam in capite sunt de sticados, oximel compositum, de absinthio, &c.

Similiter sicut dictum est de syrupis, ita dicendum est de aquis, quòd aliquæ respiciunt stomachum, aliquæ caput, aliquæ splenem, &
sic

Bartho. Montag.

fic de aliis. Ex quo sequitur ista regula, quòd
medicus volens ordinare syrupum, debet assu-
mere aquam appropriatam membro, cui pro-
portionatur syrupus, verbi gratia. accipiens me-
dicinam stomaticham, debet assumere aquã sto-
maticham. & hoc quãtum ad ægritudinem sim-
plicem. Si vero ægritudo esset composita, diui-
dat syrupũ & aquas: ita tamen quòd maior quã-
titas respiciat deteriore ægritudinem: minor
autem quantitas minus malam ægritudinem:
vel faciat quòd syrupus respiciat vnã, & aqua
aliã, sed melius est vt diuidatur. Exempli gra-
tia volo remouere dispositionem stomachi fri-
gidam: disponendo materiam cum hoc, quòd
ista dispositio non sit per viam communitatis:
quoniam oporteret Medicum respicere mem-
brum mandans cum aliqua parte syrupi, vel cũ
aliqua parte aquarum. vt Rec. syrupi de absin-
thio vnc. i. syrupi de mentha vnc. s. aut oximel-
lis squillitici. si materia fuerit multum grossa,
vnc. s. aquarum absinthij, menthæ an. vnc. s. mi-
sce pro vna vice. In lapsu calido. Rec. syrup.
ros. vnc. i. syrup. violat. vnc. s. aquarum violarũ
endiuiæ, an. vnc. i. s. Notandum tamen, quòd
ista debet esse vobis regula infallibilis, quòd in
quacunque passione siue calida, siue frigida fue-
rit, si Medicus voluerit dare syrupum, bonum
est vt misceat aliquam aquam cordialem, vt est
aqua mellissæ, aqua buglossæ, &c. vt melius actue-

tur

De Dosi medicinarum. 40

ur syrupus, & confortetur virtus. exempli gratia, volo dare syrupum in passione capitis a materia frigida sic dicta. Rec. syru. de sticados vnc. 1. oximellis compositi vnc. 1. aquarum saluiæ vnc. 2. buglossæ vnc. 1. & ille est partim cordialis, & partim capitalis.

Dictum est de syrupis vsualibus, dicendum est de syrupis magistralibus.

ET primo notandū, quòd omnis syrupus cōpositus ex varijs medicinis respiciētibus varias ægritudines appellatur syrupus magistralis, verbi gratia. si quis componeret syrupum ex absinthio & sticados sumptis in equali quantitate, resultaret syrupus conueniens stomacho propter absinthium, & capiti propter sticados, & notanter dictum est, si syrupi fuerint in equali quantitate, aut in parum minori: quoniam si assumere sticados in 1. scrup. & absinthium in magna quantitate in 1. M. ex illis resultaret syr. stomachalis, & non capitalis.

Notandum secundo, quòd nil est melius medico quàm componere syrupum magistralē in ægritudinibus compositis. patet, quia mediante isto syrupo habebit intentionem ad plures passionēs. Exempli gratia mulier patitur malā dispositionē matricis ex materia phlegmatica, & malam dispositionem stomachi ex eadem materia, ponendo ex absinthio & matricaria, resultabit medicina conueniens ambabus passionibus.

Tertio

Bartho. Montag.

Tertio notandum est, quòd Medicus volens componere syrupum magistrale, debet advertere pro regula firma & costanti, quòd omnes 4. M. herbarū huius decoctionis requirūt, libr. 1. mellis, quod sit despumatum: aut tantundē zucchari si volueris facere iulep. exempli gratia volo componere syrup. magistrale respicientem stomachum, & cerebrum lapsa ad lapsum frigidum, sic dicam, Rec. absinthij, florum lambrusca, mentę, radicum fœniculi, an. M. s. maiora ne, saluię, betonica, eupragiæ. an. M. s. bulliant vsque ad consumationem: deinde adde mellis despumati lib. 1. misce, & fiat syrupus.

Nota quarto, quòd si Medicus voluerit componere syrupum ex herbis & pulueribus, puta in syrupo præcedenti ponendo coriandrum, & anisum &c. primo debet facere vt faciat decoctionem herbarum magnam præcedere: deinde misceantur pulueres, deinde addatur quantitas mellis.

Quinto notandum est, quòd Medicus volens componere syrupum magistralē ex multis medicinis, non debet determinare dosim determinatam mellis, sed in fire addatur mellis libr. 1. & med. & hoc si aromatarius fuerit peritus: si vero non, declinet potius ad maiorem quàm ad minorem quantitatem. Ex quibus patet correlarie differentia inter iulep & syrup. Iulep enim fit ex aqua distillata & zuccharo: & syrup. fit ex decoctio-

De Dosi medicinarum.

41

decoctione et melle.

Secundum correlarium, magis digestius est syrupus, quàm iulep ex quo dicitur, esse maioris virtutis.

Sexto notandum est, quòd aliqui dosant syrupum magistralem aliter sic facientes. Primo faciunt decoctiones de medicinis appropriatis sibi: deinde capiunt decoctionem in tanta quantitate, quanta sibi videtur imaginando, quòd quælibet libra decoctionis requirit lib. s. mellis depumati. Exempli gratia hoc volo componere syrupum cordialem, sic dicam. Rec. buglossæ, boraginis, melissæ, an. M. i. corallorum rub. nucis mus. margaritarum non perforatarum, ossis de corde cerui. an. dra. i. fiat decoctio, quo facto, adlatur libr. i. decoctionis, libr. med. mellis, misce & fiat syrupus. Ex quibus sequitur correlarie differentia inter syrupum, decoctionem, & iulep, quia iulep & syrupus præsupponunt mel, vel saccharum: decoctio autem non: nisi Medicus artificialiter faceret, quod decoctio esset magis amabilis agrotanti.

Septimum notandum, si medicus vult facere syrupum magistralem respicientem duas passiones, quarum una sit deterior altera, debet capere maiorem quantitatem medicinarum respicientium deteriore, minorem quantitatem respicientem alteram. Exempli gratia, si quis pateretur dolorem stomachi, & dolorem capitis, & dolor

F stomachi

Bartho. Montag.

stomachi esset deterior & intensior, medicina
stomachales deberent assumi in maiori dosi,
maxime si membra fuerint æqualia in nobili-
tate. Et notanter dico, quia si quis pateretur d-
lorem cordis paruum, & dolorem intestinori-
tamen debet assumere medicinas cordialis i-
maiori dosi. Correlarie sequitur Medico volē-
te digerere, melius est exhibere aquam decocti-
nis, quàm aquam distillatā: quia est maioris vir-
tutis. sicut dicitur de his, pari ratione dicetur
de aliis quantum ad exhibitionē & dosim aqua-
rum distillatarum, & aquarum decoctionis de-
bent seruare hanc regulam. Non licet Medico
danti aquam distillatam, vel aquas decoctionis
transcendere 6. vnc. pro vna vice, & minus secū-
dum complexionem patientis & ætatem. Corre-
lariur, minor quantitas vnc. est exhibenda pue-
ro, vel infanti, patet per præcedentem.

Pro ampliori notitia terminorum quæ dicta
sunt, nota quòd syrupus magistralis potest cō-
poni ex herbis, lignis, radicibus, seminibus, gū-
mis, succis, & aliis, & quàm variis medicinis: &
ideo Medicus debet habere in ordinando syru.
magistrale hanc regulam solidam, quod her-
bas describat per manipulos, aut partes manipu-
lorum, vt esset dicere partem s. & partem 3. Ra-
dices autem debet describere numero, vt Rec.
alteæ radicē vnā, vel duas. Ligna semina, fru-
ctus possunt describi dupliciter, aut, vt describā-
tur

tur

De Dosi medicinarum.

42

et cum manipulis, ut esset dicere. Rec. cinamo-
ni, fenic. fenugræci, an. M. i. Sed verior modus
est quo utuntur practici, ut semina ligna habeant
ordinari cum ponderibus determinatis, videli-
cet, aut per vnc. aut per dragm. aut per scrup. se-
cundum medicinæ necessitatem, ut esset dicere.
Rec. cicoreæ. M. i. sandalorum alborum vnc. i.
c. Fructus aut describatur cum manipulis ut es-
set dicere prunorum M. i. aut cum numero deter-
minato, ut esset dicere ficcū siccarū numero 10.

Notandum est, quod Medici practiciantes utun-
tur istis terminis in ordinando partē s. partē 3.
c. quæ ut intelligatur, sit hic vobis talis regula,
quod quodocunque reperimus istos terminos
partem s. partem 3. quod semper debet refer-
ri ad partem præcedentem, ut si præcedat M.
ut esset dicere. Rec. seminis cucurbitæ, mello-
is, acetosæ, an. partē. s. debet intelligere quod intel-
ligatur semina melonis, & semina acetosæ i. M.
si vero aliquod ordinatur absolute non præponē-
do neque postponendo aliqua limitatio, debetis
intelligere de his absolute, ut esset dicere. Rec.
mellissæ, acetosæ. debetis intelligere accipiendo
acetosam in herba, & non aliam substantiam.

Tertio vero caueat Medicus in quantum pos-
sit componere syrupum magistralem ex herbis
siccis, & hoc est quod volunt practiciantes quan-
do dicunt. Rec. mellissæ viridis, & hoc habet lo-
cum quando Medicus vult facere syrupum ex
F 2 herbis.

Bartho. Montag.

herbis, Si. n. vellet facere ex seminibus aut lignis, aut ex venis, aut ex radicibus, & huiusmodi, non est vis vtrum recipiantur in ea virida aut sicca.

Quarto nota, quòd canones prædicti, quos debet obseruare Medicus in componendo syrupum magistralem debet conseruare in conficiendo rob: sed in hoc est diuersitas, quoniam in syrupis fit decoctio ex herbis, aut ex medicinis prædictis. Rob autem conficitur ex succis, sicut est rob de nucibus, & alijs: pro cuius confectio-
ne seruentur istæ regulæ. Prima regula est, Medicus volens ordinare rob, non debet determinare pondus succorum cum manipulis, sed librunc, aut ponderibus inferioribus, &c. vt esset dicere, Rec. succi menthæ libr. i. vel vnc. 6. Secunda regula, quòd quælibet lib. succi requirit vnc. 6. mellis, aut zucchari, aut ad minus v. quod debet preparari eo modo, quo preparatur syrupus magistralis, ita quòd mel & zuccharum ponatur post decoctionem succi, sicut in syrupis ponitur post decoctionem factam, vt dictum est. Tertia regula, fortioris alterationis & digestionis est rob, quàm syrupus, patet, quia succus est maioris actiuitatis, quàm decoctio. Quarta regula, Medicus magis debet vti syrupis, quàm rob, patet, quia syrupi sunt magis amabiles ægrotanti, quàm dicatur esse rob. Quinta regula, licet præcedens regula in passione vermium & in oppilatio-

De Dosi medicinarum.

43

ationibus Medicus, si potest, magis debet uti
ro, quàm syru. Correlarium, licet magis sit di-
tuum rob, quàm syrupus, maioris tamen al-
ationis est syrupus, quàm rob, patet, quia sub-
oris substantiæ & subtilioris penetrationis.
Correlarium secundum, nihil est magis conue-
ns ad digerendum materiam peccantem in
notis, quàm dicatur esse rob, & antiqui ute-
tur eo propter fortitudinem stomachorum
rotantium.

Pro intellectu eorum, quæ dicta sunt, sequi-
tur hæc regula, quòd Medicus volens exhibere
u. magistralem, non debet transcendere quan-
tatem 2. vnc. addendo vnc. 3. aquarum se cun-
m intentionem suam, ut dictum est de syru-
vualibus.

De medicinis solutius tam simplicibus, quàm compositis. Rub. I I.

Equitur mō de secundo principali. s. de me-
dicinis educētib, & q̃a illæ sunt duplices,
quædā lenitiuæ, q̃dā laxatiuæ: & lenitiuæ, ut
sīa, māna, diacassia, electuariū de sebestē, & hu-
imodi, quæ possunt exhiberi dupliciter: vno
modo exēpli gratia, ut exhibendo cassiā in can-
alio modo dando ipsam extractā, quæ distēpe-
tur cum aqua. Similiter electuariū de sebestē,

F 3 aliquando

Bartho. Montag.

aliquando damus sine aqua, vt dando ipsum a comedendum, & illæ medicinæ non habent hanc determinatam, possunt enim exhiberi quolibet hora dummodo exhibeantur ante cibum ex quo sequuntur istæ regulæ. Prima Medicus volens exhibere cassiam in cannam, transcendere non debet quantitatem i. vnc. cum dimidia. Secunda Medicus exhibendo electuarium de besten, aut diacassiam transcendere non debet quantitatem vnc. i. aut ad plus vsq; ad drag. i. Tertia regula Medicus volens exhibere manna potest ipsam exhibere vsque ad vnc. i. & medius & maxime si voluerit cum ea euacuare humorem cholicum &c.

Medicinarum autem laxatiuarum, quædam sunt simplices, quædam compositæ: simplices reperiuntur in quadruplici specie, quædam respiciunt humorem cholicum, quædam humorem phlegmaticum, & quædam sanguineum, & quædam melancolicum. Exemplum primi, aloes, scamonea, fumus terræ, rheubarbarum, aqua casei, mirabolani, tamarindi, psilium, & huiusmodi. Ex quo sequuntur istæ regulæ.

DE ALOE Prima, Medicus volens exhibere aloem, debet exhibere ipsum non transcendendo drag. s. dummodo hos canones seruet. Primus aloes potest exhiberi lotus & non lotus, & melius est vt exhibeatur lotus; ex lotionem. n. remittitur eius acuitas, quæ nocet intestinis. Secundus

De Dosi medicinarum. 44

canon, in passione hepatis non debet dari
es, ex quo sequitur quod in passione ydropi-
non conueniunt pillulæ de aloes. Tertius ca-
n, patientibus fluxum sanguinis, siue hemor-
dalis sit, siue intestinalis, siue menstrualis, si-
pectoralis, non debent dari propter fracturā
pillulæ de aloe, vel aloeticæ.

DE SCAMONEA Secunda regula, Me-
us volens exhibere scamoneam, non debet
ascendere quantitatem s. scrup. siue gra. 3. Ca-
equens, caueat Medicus, vt non exhibeat sca-
neā, quæ non sit correctā, ex quo sequitur,
d licet medico dare in aliquo corpore sca-
neā correctā vsque ad quantitatem scrup. 1.

DE FUMO TERRÆ Nota primo, q
us terræ datur, & dari potest tripliciter, aut
do eius aquam distillatam, aut dādo eius de-
tionem, aut dādo eius succum. Fumus ter-
latus primo & secundo modo est medicina
tiua, tertio modo est laxatiua medicina data
notabili dosi. Prima regula, Medico volenti
hibere fumum tertio modo non debet tran-
dere quantitatem vnc. 2. & ita est dicendū
ucco foliorum persici, seu de floribus eius.

DE REVBARBO Notandū quod
parbarum potest dari dupliciter. Vno mo-
dando ipsum in forma propria. Alio modo
do ipsum torrefactum vel assatum.

ro primo seruentur isti canones. Primus est

F 4 Medicus

Bartho. Montag.

Medicus volens dare reubarbarum in forma propria, siue det ipsum in forma liquida, vel pillulari, non debet transcendere drag. i. s. Secunda regula, caueat Medicus dare reubarbarum sine spica, aut squinanto, hoc modo limitando, quòd qualibet drag. reubarbari requirit scrup. s. sui correctiuu, s. spicæ, aut squinanti. Tertia regula. Medicus dans reubarbarum distemperatum cum aqua, debet admiscere modicum vini boni vinoli, hoc modo limitando, si dederit drag. i. s. reubarbari, & scrup. i. vini.

Quātum vero de secundo, scilicet de reubarbaro torrefacto, quod totaliter torrefit, capiatur reubarbarum, & ponatur super aliqua re subtili ferrea, & tūc applicetur igni, & permittatur stare per aliquantulum donec calefiat, & torrefiat, hoc est aliquantulum torrefiat, quòd cum fuerit taliter præparatum, excedit omnes medicinas in fluxu cholerico, hepatico, & dissenterico.

Prima regula, Medicus dans reubarbarum torrefactum potest dare ex eo vsque ad dragm. 2. & communiter dosis est drag. i. & med. Secunda regula, quòd Medicus dans tale reubarbarum, non debet miscere spicam, seu squinantū torrefactum &c.

DE AQVA CASEI nota, quòd aqua casei ab aliquibus vocatur correctiuū reubarbari: ita quòd volēti dare reubarbarū semper dat ipsum cum aqua casei: quod tamen non commendo.

Si

De Dosi medicinarum.

45

Si tamē Medicus voluerit sic facere, transcendere caueat drag. 1. reubarbari, & vnc. 2. aquæ casei.

Nota, quòd aqua casei est duplex, quædam est subtilis, & dicitur serum caprinum. est & medicina lenitiua & laxatiua, quædam est grossa, & de ista facit mentionē Mef. in cap. de aqua casei, quomodo debet præparari. Prima regula, Medicus volens dare aquam casei puram potest dare vnc. v. pro qualibet vice, & illa aqua magis respicit humorem adustum. Secunda regula, Medicus volens dare aquam casei secundo modo, non debet transcendere vnc. 2.

TAMARINDI autem licet possint dari multipliciter, & sub forma pulueris, & sub forma pilularum, practicanes tamen dant ipsos in infusione, & ita debet fieri, pro quo nota regulas. Prima regula, ante quam ponantur tamarindi in infusione aquæ valentis ad propositum vestrum, vt in aqua endiuia, vt in passionibus epatis, aut in aqua menthæ, vt in passionibus stomachi, faciatis tamarindos contundere & rumpere: deinde contusi ponantur in aqua & duas horas dimittantur stare: postea colando adiuuatur donec exeat substantia sua, & sic præparatos exhibeatis. Secunda regula, Medicus dans tamarindos, debet dare miscendo aquam stomachi confortatiuam, quia sunt nauseatiui. Tertia regula, Medicus dare potest tamarindos vsque ad quantitatem drag. 1.

DE

Bartho. Montag.

DE PSILIO Nota, quòd psilium potest dari tripliciter, vt dictum est de fumo terræ, aut dando eius aquam distillatam, aut puluerem, aut succum : & circa exhibitionem ipsius seruetur modus declaratus per totum, sicut de fumo terræ. verum tamen sub dupla quantitate psilij, s. i. vnc. erit laxatiua, sicut vnc. i. & s. fumi terræ, in alijs autem seruetur vt supra &c.

DE MEDICINIS compositis materiã colericam soluentibus. Notandum, quòd quedam sunt compositæ in forma pilulari, quædã in forma electuarij: pilulæ autem euacuantes materiam cholericam sunt pilulæ de aloe aureæ, de reubarbaro, pilulæ de fumo terræ, & huiusmodi. aliqui addunt pilulas aggregatiuas, quæ licet euacuant materiam communem, cum hoc etiã euacuant cholericam. Modus autem dosandi tales pilulas est duplex. Primus quo ad numerum. Secundus quo ad quantitatem. Quo ad numerum bonum est dare eas in numero impari, vt sequamur communem modum practificantium. Quantum vero ad quantitatem est, vt non transcendamus pro vna vice quantitatem drag. i.

Secundo nota, quòd Medicus volens dare pilulas potest eas formare tripliciter, aut cum aqua, aut cum electuario, aut cum syru. hoc modo, gratia exempli, non limitando quantitatem syrupi, aut electuarij. Rec. pilularum de reubarbaro drag. i. fiant pilulæ 7. cum electuario succi rosarum,

rosarum, aut cum aqua endiuia, aut cum syrupo violato.

Nota quòd pilularum suprascriptarum quædam possunt exhiberi omni hora, vt sunt pilulæ de aloe, quæ possunt dari ante cibum & post, & hoc saltem per horam, in mane & in sero, & non requirunt aliquam custodiam. Aliæ autem prædictæ debent dari in mane ante cibum regulariter operando: ita quod assumens perficiat somnum post sumptionem pilularū, & hoc per med. horam, & demū stet per 4. horas stoma- co ieiuno, vltimo assumat lauatiuum si expedit: deinde assumat cibum.

Nota quòd Medicus, aut intendit euacuare a capite, aut a partibus remotis, aut a partibus vē- tris. Si a capite, & a locis remotis bonum est, vt pilulæ sint magis duræ, vt longiorem mo- ram faciant in stomacho, & ex consequenti ma- iorem attractionem. Si vero vult euacuare a par- tibus ventris, bonum est, vt pilulæ dicantur esse molliores. Et quibus sequuntur correlaria. Ma- le faciunt Medici dantes pilulas aureas imediate post cibum, aut cœnam in sero. Secundum cor- relarium non bene faciunt Medici practican- tes faciendo reformari pilulas, & dando eas molles in qualibet passione.

Electuaria soluentia humorem cholericum sunt electuarium de psilio, de succo rosarū, dia- phiniconis, quod etiā euacuat materiam com- munem,

Bartho. Montag.

munē, electuarium de epithimo, de thimo &c.
Catarticum imperiale, quod ponit Nico. oximel laxatiuum, quod ponit Mes.

Circa modum dosandi ista electuaria nota, quod illa electuaria possunt exhiberi in forma liquida distemperando ipsa cum aquis. Alio modo dando ipsa absolute non distemperata &c. Primus modus est magis conueniens in volendo euacuare materiā a partibus stomachi, & a partibus ventris. Secundus modus est magis conueniens in euacuando materiam a capite.

Nota, quod hora conueniens pro exhibitione istorum electuاريorum est hora, in qua stomachus fuit ieiunus: ita tamen quod post assumptionem sequatur aliquis somnus, prout videtur astanti Medico.

Nota, quod Medicus volens distemperare electuarium, non debet transcendere quantitatem, 3. vnc. aquarum, licet dosis magis cōueniens sit quantitatis vnc. 2. s.

Nota, quod post assumptionem electuariorū istorum oportet vt exhibeatur lauatiuum, dando brodium pulli, aut aquam hordei cum zucchero in quantitate vnc. 6. per 4. horas post assumptionem, deinde stet per. med. horam antequā assumat cibum.

Quinto nota, quod faciens assumptionem in sero electuarij vtatur ante suppositorijs vel clisterijs ne retentio fecum habeat impedire operationem

De Dosi medicinarum

47

rationem medicinæ. Dosis electuarij de psilio est a drag. 3. vsque ad drag. 5. licet in puero sufficiens sit drag. 2. secundum varietatem corporum. Dosis electuarij de succo rosa. est a drag. 4. vsque ad 5. Dosis diaphiniconis est vsque ad dragm. 4. & plus & minus secundum ætatem, & complexionem. Dosis electuarij de epithimo est vsque ad drag. 5. & s. similiter de thimo. Dosis catartici imperialis est a drag. 3. vsque ad 5. Dosis oximellis laxatiui est vsque ad drag. 6. quas doses non licet Medico regulariter euacuando transcendere: varientur tamen secundum diuersitatem corporum &c.

De medicinis vsualibus euacuantibus phlegma. Rub. III.

S Equitur de medicinis vsualibus euacuantibus phlegma: quarum aliquæ sunt simplices, aliquæ compositæ: simplices sunt turbith, agaricus, colloquint. cucumer asininus, mirabo. kebuli, reubarbar, & hermodactili, sal gema, eupho. & eup. & huiusmodi.

DE TVRBITH, Nota, quòd Medicus nullo modo debet dare turbith nisi det ipsum correctum cum zingib. ita quòd quantitas zingib. sit sub dupla ad turbith, Rec. gratia exempli, turbit scrup. 2. zingib. scrup. 1.

Notandum est, quòd optimū est & salutiferū dando

Bartho. Montag.

dando turbith miscere aliquam medicinam cordialem, ne ex læsione turbith fiat læsio in corde.

Tertio nota, quoniam turbith, communiter mouet dolores ventris: ideo laudant Medici q̃ post assumptionē ipsius, fiant calefactiones circa ventrem & stomachum cum pannis calidis, non omittendo enema, vel suppositorium.

Quarto nota quòd dosis turbith est a drag. 1. vsq; ad 2. licet Medici communiter non transcendant dosim drag. 1. boni ponderis.

DE AGARIGO Nota quòd agaricus est medicina familiaris si fuerit correctus, si vero non fuerit correctus est medicina a Medicis excutienda.

Secundo nota, quòd habet duplex correctiuū. Primum vocatur oximel squilliticū. Secundū vocatur sal gemma. Tertium correctiuum addo de mente Gal. vt allegat Mes. videlicet zingib. Pro quo notate pulchram regulam. aut Medicus exhibet agaricum in forma liquida, aut in forma pilulari, aut pulueris. Si primo modo, melius est vt corrigatur cum oximelle, licet possit etiā corrigi cum sal gemma. Si secundo modo & tertio, debet corrigi cum sal gemma, & et cum oximelle.

Tertio nota, caueat Medicus dare agaricum nisi misceatur cum eo aliqua medicina stomachalis: quoniam inducit nauseam, & ideo practi-
cantes laudant quòd assumēs agaricum post as-
sumptio-

De Dosi medicinarum.

48

sumptionē debet comedere aliquos coriandros confectos ad prohibendum vomitum, aut bucellam panis infusam in re acetosa, aut infundetur donec prohibitus fuerit vomitus: quare sequitur, quod bonum est cum agarico misceri cinamomum, aut gariofilos, aut calamum aromaticum, aut masticem, & huiusmodi: dosis autem huius est a drag. 1. & s. ad drag. 2. boni pōderis.

Correctivum autē detur subtripulum ad agaricū hoc modo, Rec. gratia exempli, agarici electi drag. 1. salis gemmę scr. 1. cinamomi parū, misce, & fiant pilulæ, vel pulvis &c.

Et quia aromatarij communiter tenēt agaricum præparatum: ideo practicanes dicūt, Rec. agarici præparati: aliqui dicunt agarici infusi, & in his non est differentia, quia dicendo, Rec. agarici infusi, est dicere. Rec. agarici præparati, quare possumus vtrunque intelligere.

Ultimo nota, quod agaricus non debet præparari cum oximelle, nisi frustatim incidatur, & permittatur stare saltem per 4. horas.

De COLLOQVINTIDA primo nota, q̃ colloquintida nullo modo debet exhiberi sine suo correctivo: vt quod secundum communem sententiam est medicina confortatiua stomachi vt zingib. cinamomum, gariofilus, & huiusmodi, verum quod aliqui ponūt masticem esse proprium correctivum inter cetera: attamen si velis scientifice dare colloquintidam, quia de sua proprie-

Bartho. Montag.

proprietate lædit cor omnino optimū est, vt cū ea non solū misceatur medicina stomacalis, immo etiam cordialis, quam nullo modo omitatis. abstinendum tamen est ab ista medicina, inquantū est possibile, quoniam est medicina quæ euacuat laxando omniā membra principalia. Si tamen velitis ipsa vtī vtamini cum aliis medicinis.

Secundo nota, q̄ vtuntur ea practicātes dupliciter, aut in clisteri, aut in suppositorio, & tunc est medicina sublimis euacuando a capite, quare laudatur in appoplexia, & paralisi & similibus, & hæc nullo modo omittenda est in cura talium: similiter laudatur in colica ex fēcum retentione, cuius dosis pro clisteri est vsque ad drag. 3. Alio modo vtuntur ea dando per os, quæ debet dari prædicto modo, & eius dosis est an. drag. 1. vsque ad drag. 1. s.

DE CVCVMERE asinino primo nota, cucumere asinino vtuntur Medici tripliciter, aut vtendo pilulis confectis ex succo eius, aut puluere eius, aut eius aqua.

Pro quibus notate, quod pilulæ de cucumere asinino, quæ magistrales reperiunt sunt mirabilis iuuamenti in curando ydropisim, & maxime ascitem: duę n. aut tres istarum pilularum paruæ etiam, maximam quantitatem aquæ contentæ in ventre euacuant, & vt plurimum vsque ad mediam situlam, ex quo dosis pilularum est vsq;
ad

De Dosi medicinarum, 49

ad scrup. i. Alio modo vtuntur succo, & hoc in-
clisteri forti ad diuerrendum materiam a locis
remotis, aut attrahendo ipsum per nares: quo-
niam est mirabilis medicina in curando emigra-
tionē, aut dolorem capitis antiquum, hunc tamē
nodū obseruando, quod patiens qui sumit suc-
cum per nares debet implere os suum aqua, ne
alis medicina transeat ad pulmonem, & partes
pectoris, quo facto videbit maximam experien-
tiam in curando mirabiliter omnem dolorem
rigidum a materia frigida capitis: laudo tamē
quod cum trahitur talis succus per nares, quod
cum eo misceatur succus endiuia, aut acetos. vt
emittatur eius acuitas, verū melius est vti aqua
ius quā succo, quia est minus periculosa. do-
sis autem succi attrahendi per nares pro vna vi-
te est vsque ad dragm. med. aqua autem est vsque
ad dragm. i.

Nota secundo, quod illæ medicine debent ef-
ficaciter vti in passionibus capitis, licet pilulis su-
perascriptis possitis vti audacter, quia euacuant
sine nocumento. Si vero istæ pilulæ non essent
pud vos, componatis pilulas ex succo cucume-
ris, & ex medicina stomachali, ita quod medici-
na stomachalis debet esse sub dupla ad quantita-
tem cucumeris asinini, sic dicēdo. Rec. succi cu-
umeris asinini dragm. i. masticis dragm. med.
iant pilulæ cum syrupo de mentha, de quibus
exhibeantur patienti duæ vel tres ad plurimū.

G

DE

Bartho. Montag.

DE MIRABOLANIS chebulis, & belliricis, & primo nota, quòd de proprietate mirabolanorum est vt inducāt amaritudinem oris, quā durabit notabili tēpore nisi corrigatur, & ideo pro constanti regulā tenendum est, quòd mirabolani non debent dari sine zuccharo, aut sine passulis, vt patet per Auic. in pluribus locis, qui semper ordinando medicinam de mirabolanis, ordinat ipsam cū zuccharo, aut cum passulis: & patet maxime prima tertij, de cura sodæ a phlegmate, & decimaquarta tertij, de cura ascilitis, dulcedo enim zucchari habet remittere acuitatem mirabolanorum, ita tamen quòd quantitas zucchari sit subdupla ad quantitatem mirabolanorum: dosis autem mirabolanorum chebulorum indorum datorum in infusione est vsq; ad drag. ʒ. & med.

DE SAL GEMMA de quo notate, quòd nō est danda medicina simpliciter facta ex sal gemma, quoniam induceret excoriationem intestinorum, & fortasse stomachi: bonum tamē est vt quando Medicus vult euacuare humorem viscosum & phlegmaticum, vt cum medicina misceatur aliquid salis gemme, quoniam sal gemma habet stimulare virtutem expulsiuā, ideo sequitur melior euacuatio. Caueat tamen Medicus miscendo sal gemmam trāscendere dosim i. scrup.

Nota secundo, quòd licet prædicto modo possumus vti sal gēma: melius est tamen, & hic modus

De Dosi medicinarum. 50

plus debet obseruari, vt eo vtamur in clisteri, & in cura febrium a materia frigida & in diuertendo materiam a locis remotis, & tunc licet de eo poni in clisteri vsque ad drag. 2. Aliquando necessarium est Medico facere suppositorium ex solo sal gemma, stante maxima stipticitate venris, vt in cura colicæ, & maxime ex retentione æcum, & tunc erit suppositorium mirabile in euacuando materias duras: faciatis tamen vt nō eneatur longo tempore tale suppositoriū: quia aliquando induceret excoriationem ani, & in exremitate intestini recti.

DE EVFORBIO & eupatorio. Nota, quòd istæ medicinae non sunt vsuales apud Medicos, nisi in euacuando materias a capite vtendo euporbio attracto per nares: sed in eis duobus debetis seruare canones, deductos in capitulo de iumoterra.

DE HERMODACTILIS, Nota primo, q̄ hermodactili possunt exhiberi sub forma pilulari, & sub forma pulueris, & vltimo sub forma iucci, licet Medici non vtantur ipsis vltimo modo: sed communiter primo modo, & secundo tuntur eis.

Nota quòd siue demus eos sub forma pilulari, siue sub forma pulueris, debet misceri & addi proprium correctiuum; quoniam de ratione hermodactilorum est, vt primo noceant stomacho generando nauseam. Secundo ventositatē,

G 2

Tertio

Bartho. Montag.

Tertio, quia tardæ motionis. Et ideo pro constanti regula seruetur iste modus, quòd dando istam medicinam misceatur modicum zingib. aut menthæ. Dosis eius ipsum exhibendo sub forma pillulari est usq; ad drag. 1. & debet exhiberi in mane; dos. autem pulueribus eius est vsq; ad scrup. 2. &c,

De medicinis soluentibus humorem melancholicum. Rub. 1111.

S Equitur de soluentibus humorem melancholicum, quorum aliquæ sunt medicine simplices, sicut lapis lazuli, lapis armenus, epithimum, fumus terræ, senæ, elleborus niger, & camepitheos. Aliæ sunt compositæ, videlicet pillulæ, & electuaria,

DE LAPIDE lazuli, Nota, quòd ipso utuntur Medici dupliciter, vno modo sub forma pillulari, alio modo sub forma pulueris, & quia educunt laxando virtutem & cum dolore, ideo necessarium est vt rectificetur cum aliqua medicina cordiali; vt buglossia, osse de corde cerui, corticibus citri; & huiusmodi. dosis eius est a drag. 1. vsq; ad drag. 1. scrup. 1. & hoc sub forma pulueris; sub forma autem pillulari est vsque ad drag. 1. & debet dari in mane,

DE LAPIDE armen onotandum, quòd illa medicina habet prærogatiuam in soluendo humorem

De Dosi medicinarum.

51

humorem melancholicum inter ceteras medicinas, & dari potest vno modo lota: Alio modo non lota, primo modo lota cum vino subtili, aut aqua dul. euacuat sine fastidio, & sine nocu-
mento: non lota autem euacuat cum dolore & fastidio & huiusmodi: dosis autē lotæ est vsq; ad dra. 2. non lotæ autē est vsq; ad dra. i. bonū tñ est vt corrigatur cū aliqua medicina cordiali.

DE EPITHIMO Nota, quòd est mirabilis medicina in soluendo humorem melancholicum, & cōfert ægritudinibus capitis, & hō-
patis appoplexiæ dolori capitis a tali materia & oppilationi splenis pro quo nota, quòd tale sol-
uit inducēdo sitim, inflātionem, & dolorem, & fit tardæ motionis, & ideo bonum est vt recti-
ficetur cum modico piperis, & modico salis gemmæ, & sufficit vnum granum vniuscuiusq; storū, & detur in mane. dosis autem eius est sub
forma pulueris vsque ad dragm. 3. in decoctio-
ne vero vsque ad drag. 4. in forma pillulari vsq; ad drag. i.

DE FVMOTERRÆ de quo superius dictū est. Nota tamen pro completa doctrina, quòd
humus terræ est de medicinis benedictis solu-
entibus humorem melancholicum, quare eua-
uat confortando, confortatur tamen in opera-
tione dando ipsum cū aqua lactis, & cum de-
coctione passularum, & cum succo absinthij, &
huiusmodi.

G 3 D

Bartho. Montag.

DE SENÆ sequitur, qui soluit humorem melancolicum, mundificat cerebrum, cor, conseruat virtutem in iuuentute, generat gaudium, rectificatur tamen in complexione & in operando si datur cū brodio gallinæ, aut carniū, aut vino subtili, aut sal gēma, dosi est vsq; ad drag. 6.

DE ELLEBORO nigro sequitur, qui est medicina per antonomasiam ad cācrum, leprā, & surditatem. Primo nota, quòd Medicus nō debet dare nisi prius corrigatur cum pipere vel pauco petrosil. aniso, origano, calamento: aliter euacuaret cū nocumento: dosi eius est vsque ad scr. i. s. in pillulis, in puluere vsq; ad scr. i.

DE CAMEDREOS fiat, vt dictum est in capitulo de fumo terræ. De electuariis soluentibus humorem melancolicum. Electuaria soluentia humorem melancolicum sunt electuarium de epithimo Hermetis, diasenæ, amech. Nota quòd nullum istorum electuaria debet dari nisi detur cum aqua respiciente humorem melancolicum, vt melius actuetur medicina: vtpote cum aqua fumi terræ, lupulorum. dosi electuarij de epithimo vsque ad drag. 6. dosi diasenæ vsq; ad drag. 6. dosi elect. amech. vsq; ad dragm. 4.

Rubrica.

V.

SEquitur de confectionibus. Nota quòd cōfectiones quædam sunt simplices, siue vsuales, & quædam magistrales.

Vsuales

De Dosi medicinarum. 52

Vsuales sunt, quarum aliquæ respiciunt stomachum vt aromaticum ros. diacinamomum, liaciminum, diambra, diarodon abbatis, & huiusmodi: quorū dosis pro vnaqua; vice est vsq; ad drag. 6. communis modus practantium est pro vna vice drag. 4.

De cōfectionibus magistralibus. Nota quod differunt modus conficiendi cōfectiones in forma solida ab electuario. Confectio autem vt plurimum fit cum zuccharo & aquis: electuariurn autem fit cum melle & syrupo.

Nota secundo, quod quaelibet drag. specierū requirit saltem vnc. 2. zucchari optimi. Exempli gratia, volo ordinare cōfectionem stomachicam in stomacho frigido, sic dicam. Rec. specierum aromatici ros. drag. 1. specierum diacinamoni drag. 5. ecce. drag. 1. s. requirit saltē vnc. 2. zucchari, & si dicam zucchari optimi. vnc. 3. fiat confectio in tabulis vel in morsellis cum aqua menthae, mellissae, & sic de aliis aquis stomachicis. Similiter si volo ordinare cōfectionem cordialem, dicam. Rec. specierum electuarij de gemmis drag. 1. specierum diamusci drag. 1. s. s. de corde cerui, margaritarum perforatarū n. scrup. 1. zucchari vnc. 6. fiat confectio in morsellis cum aqua buglossae.

Tertio notandum, quod cōfectionum quædam sunt laxatiuæ, & istæ componuntur ex medicinis laxatiuis, vt diaturbith, diafinicon, diacatolicon,

G 4

tolicon,

Bartho. Montag.

colicon dosi primi est a drag. 2. vsq; ad 6. Similiter secundi dosi drag. 2. vsq; ad 4.

Nota quarto, quod differunt mixtura & electuarium in hoc, quod componendo mixturam accipiuntur composita in forma solida, & propria in conficiendo electuaria accipiuntur species confectionum, exempli gratia. Exemplum primi, volo ordinare mixturam ad sedandum sitim, dicam. Rec. zucchini ros. zucchini buglossati, zucchini boraginati. an. vnc. i. fiat mixtura cum syrupo de agresta. Aliud est si vellem ordinare electuarium, dicerem. Rec. specierum &c.

Nota quod hora exhibendi confectionem stomachalem & cordialem & cerebralem est, ut exhibeat per duas horas ante cibum, hoc est ante prandium; pariter loquor de confectione materiali: ut diagalanga, & diamargariton & huiusmodi.

De epithimatis. Rab. VI.

Sequitur de epithimatis, pro quo scias, quod epithima proprie importat medicinam compositam ex aquis distillatis & speciebus, quae mediante panno lineo vel lino applicantur in membro infuso in aquis praedictis: ut puta ipsi stomacho, cordi, & huiusmodi & in hoc differt epithima ab embrocatione: quoniam ut ex
tebus

De Dosi medicinarum.

53

rebus bullitis in aqua, & vino; & non ex aqua distillata &c.

Nota secundo, quod licet circa membrum principale quodlibet possit fieri epithima: tamen Medici communiter utuntur duplici epithimate. scilicet hepatico; & cordiali: licet idem epithima hepaticum possit fieri circa renes; & quodlibet istorum appellatur epithima alteratiuum; & confortatiuum.

Nota tertio, quod epithima hepatis debet fieri cum aquis distillatis, hepaticis, & speciebus respicientibus hepar; ut sunt species triasandalorum in lapsu calido, & species diarodon & diacynamomi in lapsu frigido. Epithima autem cordiale fit cum aquis cordialibus, & similiter speciebus: ut sunt species cordiales temperate, species electuarij de gemmis, & ista valent in quocunque lapsu siue calido, siue frigido. Ultimo autem speciebus diaminisci; & speciebus diambræ in lapsu valde frigido. Dosis autem epithimatis quantum ad aquas est ab unc. 10. usque ad 12. licet communiter accipiamus unc. 12. ipsarum aquarum Dosis autem specierum est a dragm. 1. s. usque ad dragm. 2. Nota quarto, quod Medicus volens ordinare epithimata hepatis non debet omittere modicum aceti puta ab unc. s. usque ad unc. 1. ratione facilioris penetrationis. Pariter si vult ordinare epithima cordi caueat omittere ne in ea ponatur modicum maluatici; aut vini odoriferi; aut modicum

Bartho. Montag.

modicum croci: practiçantes tamẽ magis croco
quàm vino vtuntur. Nota quinto, quòd nihil
est præstantius, aut vtilius Medico, quàm facere
epith. circa hepar vel cor remouendo febrem
tam à materia calida, quàm frigida magis tamẽ
in calida feb. iuuant, quæ tamen epithimata nõ
debēt fieri nisi, in statu vel declinatione euacua
ta materia: vt habetur prima quarti de cura fleg
maticæ. Exemplũ, volo ordinare epith. forti
patiẽti febrem cholicam dicam sic, Rec. aqua
rum hepaticæ, endi. solatri, semperui. an. vnc. 3.
aceti. vnc. s. sandal. drag. 1. s. misce, & fiat epith.
ita tamen quod vbi assumo istas drag. 4. aquas
possum vnã aut. 2. assumere, vt placet, rarissi
me omittitur aqua rosa. in vtroq; epithimate.
Exemplum secundi, vt prius volo in lapso frigi
do: vt in ydropedicam. Rec. aquarum euph. se
næ, absin. an. vnc. 4. specierum diaro. abbatis;
drag. s. acet. parum misce, & fiat epi.

Aliqui tamen qui gloriantur in variando mo
dum communem accipiunt simplicia compo
nentia species prædictas loco illarum specierum
compositarum. Exempli gratia, dicendo,
Rec. aquarum &c. ossis de corde cer. marga. ya
cinthi, auri puri, ana. scrup. 1. quod tamen su
perfluum est dicere, cum illa simplicia ingre
diantur species prædictas. Si vero ex inopia
non possent haberi res prædictæ, capiantur aque
solæ cum aceto, & fiat vt supra. Nota vltimo, q
ista

De Dosi medicinarum.

54

Ista epithimata non habent determinatam horam applicationis ex eo, quia possunt applicari qualibet hora: immo debent continuari in febribus acutis, siue in febre a materia venenosa: vt pestilentialibus, in quibus maxime iuuant.

De embrocationibus.

Rub. VII.

Pro quibus nota, quòd embrocatio proprie fit cū spongia madefacta in decoctione herbarum, ex quibus componitur, quæ applicatur membro lapsò, & est fortioris operationis, quàm sit epith. quoniam fortius imprimit aqua decoctionis, quàm aqua distillationis: similiter vinum fortius imprimit.

Nota, quòd ad hoc, quòd fiat optimā decoctio siue in vino, siue in aqua, oportet quòd tantum bulliant res donec fiat consumptio vsque ad medietatem. Inter aquas autem eligibilior est aqua cisternæ, q̃ aqua pluuialis, & fluuialis magis quā pluuialis. Notandum tamē est, quòd multiplex est embrocatio sicut multipliciter faciunt Medici circa diuersa membra, si sit circa stomachū vocatur stomachalis: si circa hepar hepatica &c. Differunt etiam ex parte componentium: quia embrocatio stomachalis componitur ex rebus stomachalibus: vt ex mentha, absinthio, & lambrusca, & huiusmodi. capitalis vero fit ex rebus capitalibus: vt ex salvia, maiorana, betonica, sticcad.

Baroth. Montag.

cad.& huiusmodi. Vnum aduerte, quòd quilibet M. herbæ requirit lib. s. aquæ, exempli gratia volo facere decoctionem stomachalem in lapsu frigido, sic dicā. Rec. foliorum labru. absin. menthæ, & mellis. an. M. r. bulliant in libr. 4. aquæ donec fiat cōsumptionē medietatis, vel tertiæ partis: deinde facta consumptione medietatis vel tertiæ partis, madefac spongiam, & applicetur loco dolenti. Et quia istæ embrocationes communiter preparantur in domibus a mulieribus &c. & nō ab aromatarijs, hinc est quòd Medici ordinant, quòd loco libr. r. assumant mensuram vnius fialæ. Nota, quòd licet iste embrocationes possint applicari qualibet hora, cōuenienter tamen ante cibum applicatur embrocatio cordialis, stomachalis, vel capitalis, & aliæ indifferenter. Quinto notandum, quòd in sedando dolorem siue a materia calida vel frigida embrocationes iuuant, maxime respectu aliarū medicinarum, maxime circa dolores podagricos, arteticos & intestinales.

De vnguentis.

Rub. V IIII.

NOta, quòd differentia est inter modum cōponendi vnguenta & emplastra: quia vnguentum oportet componi omnibus componentibus reductis ad subtilitatem, & sic resultat vnguentum subtile: emplastrum autem

autem deducitur ad formam grossam ex parte componentium, & ita patet verificatio chirurgicorum, qui appellant vnguentum subtile & emplastrum grossum. Secundo nota, quòd simplicia componentia vnguentum debent pulverizari seorsum, ante quàm ad formam vnguenti reducantur, exempli gratia, si in vnguento renali ingrediantur sandali, & bolus ar. sandali debent pulverizari seorsum, & sic bolus ar. & hoc est simplicia seorsum pulverizari: vt communiter dicunt practicanes, quibus pulverizatis, fit vnguētum vt infra. Tertio nota, quòd in hoc differunt cerotum ab vnguento: cerotum. n. fit & componitur communiter cum resina. vnguentum autem communiter cum modico ceræ. Quarto nota, quòd sub triplici forma fit vnguentum quoddam molle, quoddam mediocre, quoddam grossum: vt vnguentum quòd habet rationem, & formam aliquam ceroti, & ista habent ordinem adinuicem: quia primum est operationis velocioris, quàm secundum, & secundum, quàm tertium. Quinto nota, quòd Medicus volens ordinare vnguentum siue molle, siue mediocre, debet mensurare quòd quælibet, vnc. olei, vel succi habeat drag. i. pulveris, aut ad plus drag. i. & med. licet vnguentum fiat molle, vel magis grossum, secundum maiorem vel minorem mixtionem ceræ, ita tamen quòd Medicus ordinando si voluerit facere vnguentum

Bartho. Montag.

tum molle dicat, & adde modicum ceræ. Si vero grossum dicat, & addatur tantum ceræ donec reddatur ad spissitudinem & grossitiem quandam, aut loco ceræ accipiantur gummæ, ut armoniacum, serapinum, & huiusmodi. Sexto nota, quod vnguentorum quoddam est incarnatiuum ut vnguentum de sarcocolla, quoddam est consumptiuum, ut vnguentum apostolorum, quoddam alteratiuum, ut infrigidans Gal. quoddam corrosiuum, ut vnguentum de litargiro, & huiusmodi. Ex quibus patet modus ordinandi vnguentum, primo ponantur liquida, ut olea aut succi, deinde simplicia seu pulueres, exépli gratia, volo ordinare vnguentum stomachale sic dicam. Rec. oleorum de absinth. nardini, de mētha, an. vnc. i. gario. masti. calami aroma. an. drag. i. misce, & fiat vnguentum molle cū modico ceræ. Si vero velitis addere aliquam pinguedinem, ut est pinguedo gallinæ, dicat Medicus posita recepta, dissoluta pinguedine fiat vnguentum ut supra.

Ex quo patet secūdum aliquos differentia inter linimentum & vnguentum, linimentū absolute subtilem tenet formam, vnguentum autem mediam vel grossam. Similiter si velimus ordinare vnguentum pro renibus, quando renes fuerint lapsi ad caliditatem, sic dicam, Re. in frigidantis Gal. vnc. i. s. olei nenufa. olei de sisamo, an. vnc. s. sandal. al. boli ar. spod. an. drag. i. fiat unguen

unguentum molle.

De hora autem applicationis unguentorum nota, q̄ possunt applicari qualibet hora, & quolibet tempore, dummodo inter vnam applicationem & alterā mediet tempus 4. horarum, hoc superaddendo, quòd ipsa applicentur calida, seu tepida, nisi fuerit illa quæ applicantur vulneribus, quæ nullo modo taliter applicari debent, & hoc de modo componendi unguenta.

De emplastris

Rub. I X.

Nota, quòd in conficiendo emplastra debent seruari isti canones. Primus est, quòd quodocunque Medicus intendit componere emplastrum ex herbis, non debet eas ullo modo facere puluerizare, quemadmodum ex radicibus alteæ, melli. camomil. Sed debent istæ bullire: quibus bullitis addatur oleum iuxta intentionem Medici, uerbi gratia, oleum resolutum, si Medicus intendit resolvere: oleum infridatiuum si intendit infrigidare, & sic de aliis.

Secundus canon, Medicus intendens componere emplastrum, debet proponere & mensurare, quòd unicuiq; M. herbarum corrispondeat unc. s. olei, aut alterius liquoris ut butyri, pinguedinis, ut est pinguedo gallinæ, adeps porci, & huiusmodi.

Tertius canon, quòd in ordinando emplastrum debet dicere Medicus, bulliant donec veniant ad

Bartho. Montag.

ad spissitudinem, ex his fiat emplastrum, verb
gratia, volo ordinare emplastrum resolutivum.
dicam sic. Rec. florum camomil. melli. se. aneti,
rad. alteæ, an. M. s. oleorum camomil. aneti, li-
lio, al. an. vnc. i. misce, & bulliant, & ex his fiat
emplastrum. Quartus can. quodocunq; Me-
dicus intendit operari aliquid mediante empla-
stro, debet servare vt ponatur emplastrum mul-
tum grossum: primo tamen incipiendo ab vn-
guentis, & si non profunt veniamus ad applica-
tionem emplastri. Quintus canon. Medicus
ordinando emplastrum ex rebus, quæ possent
pulverizari, vt sunt gari. cala. aromaticus, & hu-
iusmodi, non debet ex his pulverizatis facere
emplastrum, sed his tantum contusis. Sextus
& ultimus canon, in reliquis omnibus servien-
tur canones declarati in capitulo de cerotis &
unguentis, & hæc sufficiant de emplastris.

De Cerotis,

Rub. X.

NOta quòd in conficiendo cerota debemus
advertere, quòd ista est differentia inter
cerotum & unguentum: quoniam ungue-
tum fit cum cera, cerotum cum resina, & ideo
practicantes in fine cum ordinant unguenta di-
cunt, ceræ q. s. fiat unguentum. in fine autem ce-
roti dicunt, fiat cerotum cum resina, ideo quia
cum cera non duceretur cerotum ad formam
densam,

De Dosi medicinarum. 57

lenfam, & solidam. Secundò nota, quòd si-
ut in conficiendo vnguentum, quolibet drag-
polveris requirit saltem vnc. i, olei, aut alterius
liquoris, ita etiam debet servari in conficiendo
cerotum. Exempli gratia, sic dicam. Rec. olei ci-
oniorum, olei de menta. an. vnc. i, gariof. mast.
n. drag. i. fiat cerotum cum resina. Tertio no-
ta, quòd cerotum, quoddã est stomachale, quod-
dam hepaticum quoddam cerebrale, quoddam
spleneticum, quoddam magistrale: quia diffe-
rentur ex parte membrorum, quibus applicatur,
unde cerotum stomachale debet esse ad formã
cicuti, celebrale, vt plurimum, ad formam rotũ-
lam, hepaticum ad formam lunarem, spleneti-
cum & magistrale ad formã quadratam. Quar-
to nota, quòd in ordinãdo, ista habent ordinem
dinuicem, s. vnguentum, cerotum, & empla-
strum: fortioris operationis est cerotum, quàm
vnguentum, & adhuc fortioris operationis est
emplastrum, sed ægrotatibus minus tãdiosum.
Primo ergo Medici sapientes debent incipere
ab vnguento, & si illud non sufficit, descendat
ad cerotum, & adhuc fortius descendat ad em-
plastrum, sed in passionibus stomachi mirabili-
ter operatur cerotum inter cetera medicamina.
Quinto notandum, quòd medicina pulverizan-
te pro vnguento, debent subtilius pulverizari,
quàm pro ceroto, ideo practicautes dicunt in fi-
ne vnguenti, pulverizanda pulverizentur subti-

H liſsimè

Bartho. Montag.

lissime, in fine autem ceroti non. Dos. autem ceroti non est limitata ex eo, quia magnificatur & minoratur secundum quantitatem, quam voluerint Medici &c. Differunt etiam cerota scripta ex parte componentium, quoniam cerotum stomachale componitur ex rebus stomachalibus, & sic de aliis.

De clisteriis

Rub. XI.

NOta, quòd clisteriorum quoddam est commune, ut factum ex herbis communibus, seu decoctione earum, ut blitis, mercurialis, malua, viol. & huiusmodi, vel aliter clistere commune, quòd fit ex brodio pulli, carniū, & huiusmodi. Quoddam autem artificialiter, ut compositum ex medicinis ad propositum seruientibus. Secundo nota, quòd medicinarū quæ ponuntur in clisteriis aliquæ sunt simplices, & aliquæ compositz. Simples sunt, ut turbith, sal gemma, colloquinti. agari. Dosis autem primi est dra. 2. Dosis secundi est vsque ad dra. 1. Dos. tertij est vsque ad dragm. 2. Dosis quarti est vsque ad drag. 2. Medicinæ compositz sunt sicut electuarium diafiniconis, yera pigra, yera logodiō, electuarium de bacis lauri, benedieta, lotontripon, cassia, electuarium diasenæ. Dosis primi est vsque ad vnc. 1. Dosis secundi est vsq; ad drag. 6. Dosis tertij est vsque ad vnc. s. Dosis
quarti

De Dosi medicinarum. 58

arti est vsque ad drag. 5. Dosis quinti est vsq;
drag. 1. s. Dosis sexti est vsque ad drag. 6. Do-
septimi est vsque ad vnc. 1. s. Dosis octaua est
que ad vnc. 2. & ex hoc patet quid sit clistere
nitium, & clistere forte.

Tertio nota, quod in casu necessitatis potest
ri clistere nutritium, vt clistere factum ex bro-
o caponis, aut gallinae, vt tenet Cōciliator dif-
ferentia illa, Vtrum submissa per anum pos-
t nutrit, & maxime in casu stante maxima
cessitate ex parte virtutis attractiue mēbrorū.

Quarto nota, quod clistere semper debet præ-
dere exhibitionem medicinae, & maxime me-
cinae fortis, vt si in mane debet exhiberi me-
cina, in sero exhibeatur clistere, vel loco cliste-
s exhibeatur suppositorium.

De trociscis sequitur Rub. XII.

O Ro quorum notitia nota, quod differentia
est inter pillulas & trocisc. ex parte figurae.

Pillulae enim fiunt sub forma rotunda de-
utibili. Trocisci vero fiunt sub forma rotun-
a compressa in medio, vt patet. Secundo dif-
rūt ex parte operationis, quoniam omnes pi-
lae aut leniunt ventrem, aut laxant. Troci-
i autem multotiens non operantur aliquod
torum, vt patet de trociscis diarodon, qui po-
untur a Nicol. & Mes. valde conuenientes ad
emouendum oppilationem sequentem vnam,

H 2 quam

Bartho. Montag.

quamque febrem rectificando totalem comple-
xionem, & maxime in febribus a materia frigi-
gida, & ideo Medicus dare debet tales trociscos
in declinatione talium febrium, quoniam mira-
bilissime conferunt in remouendo debilitatem
totius, & in aperiendo oppilationes si quæ fue-
rint, & in subtiliando materiam frigidam &
grossam, in quo consistit modus digerendi talē
materiam. Ista sumuntur de mente principis
de cura phlegmaticæ in fine. Tertio differunt
ex parte temporis requisiti pro exhibitione. Pil-
lulæ enim exhibentur in determinato tempore,
ita quòd in mane & in sero tantum iuxta com-
munem modum practantium regulariter ope-
rantium. Trocisci autem possunt exhiberi qua-
libet hora indifferenter, licet etiam melius sit
in mane, operantur enim conuenientius. Quar-
to differunt, quia trocisci non sunt ita abomina-
biles gustui, sicut pillulæ: licet possint fieri ita
parui, quòd possint deglutiri, dato quòd hoc nō
esset in usu. Nota secundo, quòd Medicus nō
debet dare medicinam sub illa forma trocisco-
rum, talis enim forma est inepta ad deglutiti-
onem: sed Medicus volens dare trociscos, debet
eos dare, aut componendo ex his pillulas, aut
confectiones, aut electuaria, aut decoctiones, se-
cundum quod melius videbitur medico. Ad-
uertendum tamen, quòd Medicus volens da-
re trociscos habita intentione ad caput, melius
est

De Dosi medicinarum. 59

est eos exhibere sub forma pillulari, quàm sub alia forma.

Tertio nota, quòd trociscorum quidam sunt aperitiui, quidam confortatiui, quidam aliquo qualiter solutiui: trocisci aperitiui sunt trocisci de rheubarba. trocisci de berberis, trocisc. de spodio, trocisc. de eupatorio, trocisc. de lacca, trocisc. de mirabolanis, trocisc. de yeralogodion, trocisc. de epithimo, omnes isti sunt aperitiui, quorum aliqui respiciunt materiam calidam, aliqui frigidam. Nulla est enim oppilatio pro- ueniens a materia grossa ita viscosa frigida, quæ non possit remoueri per alterum istorum, videlicet per trociscos de mira, aut de lacca, &c.

Quare in retetione menstruorũ antiquissima mirabiliter cõmendantur trocisc. de mirra, aliqui confortatiui, vt trocisc. de absint. de mentha.

Quarto nota, quòd ex omni medicina, quæ potest puluerizari, possunt componi trocisci dosando medicinas componentes secundum intentionem Medici, ita quòd si maior est intentio ad caput, quàm ad stomachũ, plus sumatur de medicina capitali, quàm stomachali: ex quo patet quod possent formari trocisc. stomachales ex medicinis stomaticis, & capitales ex respicientibus caput, & cordiales, ex cordialibus, & ita discurrendo per omnia membra corporis humani, exempli gratia, volo componere trociscos stomachales, sic dicam. Rec. masticeis, cinamo

H 3

mi

Bartho. Montag.

mi electi, gariofi. coriandrorum preparatorum
calami aromatici an. drag. s. fiant trocisci cum
syrupo de mentha, aut cum aliqua aqua secun-
dum intentionem Medici, dummodo pondus
trocisci vnius non excedat, drag. s. possum eti-
componere trociscos ex succis licet iste modus
non sit in usu, quia trocisci requirunt formam
aut substantiam densam.

Quinto nota, quod Medicus potest plus exhi-
bere de trociscis, quam de pillulis, quoniam af-
ferunt debilitatem ipsi virtuti quacunque sint
illae, siue linitiuæ, siue laxatiuæ: trocisci autē nō
& ideo trociscorum dosis præter trociscos opia-
tos est a drag. i. s. vsque ad dra. 2. licet sit melius
non transcendere dra. i. ne ex quantitate affera-
tur tedium assumenti. Trocisci autem aperi-
tivi non debent exhiberi vltra quantitatem i.
seru. aut drag. s. addēdo, quod medicina sub for-
ma trociscorum seruatur lōgiori tēpore, quam
sub forma pillulari: & sic patet de trociscis &c.

Sequitur de Rob. Rub. XIII.

Nota primo differentiam inter syrupum,
& Rob: syrupus enim fit ex decoctione
medicinarum simplicium addito melle
vel zuccharo: vt declaratum est de modo ordi-
nandi syrupum magistralem: Rob autem dici-
tur esse succus herbarum inspissatus, qui potest
dari

De Dosi medicinarum. 60

dati cum medicinali aliquo, aut cum aqua simplici, aut brodio, & cæteris huiusmodi secundum intentionem diuersam Medici. Rob autem multiplex est, quoddam est rob de ribes, & est succus de ribes inspissatus: quoddam est rob de pomis, & est succus de pomis inspissatus. Modus autem componendi rob, est talis. Rec. pomorum libr. 10. fiat succus, & ponatur in vase ad solem bene obturato, donec exiccetur & pinguescat: deinde exhibeas cum aqua, aut alio: vt supra. Nummodo Medicus non transcendat quantitatem vnc. 2.

Nota secundo, quod in materia grossa, puta phlegmatica & melancolica fortioris operationis est rob, quam syrupus, patet: nam fortior est operatio in succo, quam in decoctione, ergo &c. consequentia tenet & assumptum patet: nam in decoctione exhalant partes subtiles, in succo autem remanent, in materia autem calida præstantior est syrupus, quam rob.

Nota tertio, quod sicut syrupus magistralis componitur ex decoctione plurium medicinarum simplicium, quarum vna respicit vnum membrum, & alia aliud: ita Medicus potest componere rob magistrale ex pluribus succis, verbi gratia, volo componere rob confortatiuum stomachi, & resolutiuum vento sitatum, alteratiuum malæ complexionis calidæ: capiam succum de pomis, & succum de granatis, & isti ponuntur

H 4 ad

Bartho. Montag.

ad solem donec exiccentur: ex his enim resultabit vna medicina cōfortatiua & alteratiua, quoniam vnum sumetur in maiori dosi, & alterum in breuiori: nam si maior est intentio ad confortandum quàm ad alterandum, plus sumetur de succo pomorum, quàm de succo granatorum, & econtra.

Nota quarto, quòd propter illas intentiones, propter quas exhibentur syrupi, possunt etiam dari rob, & ea hora & eodē tempore. Rob enim ipsorum quoddam est infrigidatiuum, quoddā subtiliatiuum, quoddam ingrossatiuum, quoddam capitale, quoddam stomachale, & hoc secūdum diuersas virtutes medicinarum, quarum succi componuntur. Rob autem magis abhorrentur, quàm syrupi propter eorum spissitudinem, quare consulo, vt pueris, & corporibus delicatis magis exhibeātur syrupi, quàm rob: quoniam suauiores sunt assumentibus. hoc autē serua in omnibus, prater quàm in gargarismis, in quibus magis laudatur rob, quàm syrupus: quoniam fortioris est virtutis ad attrahendum & subtiliandum, quare &c.

De compositione & Dosi medicinarum

FINIS.

GENTILIS FVLGINATIS

DE PROPORTIONIBVS

MEDICINARVM:

Et de modo inuestigandi complexiones earum,
& ad sciendum conuenientem dosim
cuiuslibet medicinae.

PRO O E M I V M.



RATIA lucidioris habitus
quem Mesue denotat in modis
& proportionibus medicinarū,
quæ inuicem confici debent.
Sicut etiam gratia latioris sciē-
tię ad formas earum inuenien-

das, & doses earum compositionum magis pro-
portionales, quàm in libris reperitur aliis: hūc
breuem tractatum insequar. In quo ostendam
omnem moderationem medicinae laxatiuę cō-
positę, & modos compositionis ex simplicibus
medicinis, & proportionēs ad eas attēdendas, &
doses propinationis earū secundū exigentiā hu-
ius artis, declarādo dicta quorundā super hoc.

Huius

Gentilis Fulgi.

Huius enim tractatus scientia est maxime necessaria, propterea quia libri sapientum ceciderunt iam in adulterationem, non propter venerabiles sententias ipsorum, & scientificas eorum compositiones & canones, sed propter scriptorum insufficientiam vel negligentiam. Etenim sicut processus in prole speciem primi patris debilitat, donec iam non sit dignum nomen gentium antiquę proli radicaliter assimilari. Sic propter scriptorum degenerationem iam libri antiquorum videntur corrupti. Hoc declaratur: quia si Gal. libros Hip. copiasset proprio calamo essent lib. Hip. autentici & cōpleti, & exemplum Gale. errore manus ab illo deficiens: quanto ergo magis cum ydiotarum scribentium seminantur exempla. Et quia libri theoricę intellectu regulantur, libri autem practicę sola fide quasi adherendo experimentis. Ideo scriptorum discrimen est maximum in libris practicę, practicos autem canones nunquam recuperat intellectus, quia (vt dixit Gal.) hæc pars non est scientialis, sed experimentalis: vt Hali, tertio technicomento. 88. Theoricos autem si dubitaueris inuenit, ac imperfectos eos certificat intellectus & complet, cuius signum est quod plurimi libri practicę sunt corrupti.

Et si discurreis antidotarios, inuenies in eis maximam diuersitatem in ponderibus: sæpe. n. scribitur vnc. pro libra, & dragm. pro vnc. cuius

error

error facit Medicum libris adherentem esse Medicum equiuoce, ubi non perlustret eum huiusmodi scientia.

Hoc igitur opus breue nebulosam viam practicae in hac parte elucidabit, ut quis hanc doctrinam imitans textus male scriptos decidat, bene scriptos sequatur, & eis adhereat, donec doses medicinarum per se intelligat, & per seipsum male positas corrigat, sicut mihi pridie contigit in nono Almanso. male scripto, cap. de podagra, ubi ponit descriptionem pillularum, quae a multis allegantur, scilicet pillularum, quae non valentes incedere, incedere faciunt, ubi ponitur in una dosi quarta pars dragm. scamoneae, quae est. i s. grana, & hoc est erroneum, & ideo scripsi in margine, scamoneae quarta pars unius scrupuli, & remouendi. & tunc dosis est felix, & pro certo ista littera fuit eius: non enim tuum est cum antidotariis, & aliis descriptionibus sapientum absque hoc tractatu procedere.

Diuisio huius libelli.

Continet tractatus iste tria capitula, non enim scientia proportionem medicinarum simplicium ordinatur, nisi ad doses compositarum medicinarum inueniendas: proportionem autem tales sunt duae: una est medicinarum simplicium respectu totius: alia est proportio

28 **Gentilis Fulgi.**

portio simplicium medicinarum inter se, ex prima proportionē inuestigatur cōplexio medicinæ laxatiuę compositę, ex alia inuestigatur compositio medicinæ laxatiuę compositę. Sunt ergo tria capitula in toto.

Primum est de proportionē simplicium ad totum compositū, idest de complexione medicinæ laxatiuæ.

Secundū est de proportionē medicinarū simplicium inter se, idest de cōpositione medicinæ.

Tertium est de dosi earum.

Partis executiuę Cap. primum.

Complexio autem medicinæ laxatiuæ est duplex: vt ad præsens spectat: quædam est ex primis qualitatibus resultans, quomodo dicimus, quod medicina laxatiua est calida vel frigida. In tali vel tali gradu. Alia est complexio resultans ex qualitatibus primis, per quas medicinæ habent operationes tertiās: vt dictū est quinto Colliget, & ibi vide bene ad literam: & talis plus habet dici forma compositi, vel qualitas, quàm complexio: nam complexio proprie significat supra qualitates tangibiles.

De primo quidē dicendum, q̄ medicinæ simplices in composito laxatiuo, vel sunt eiusdem complexionis, vel diuersę. Si eiusdem, vel sunt
cum

De Dosi medicinarum.

63

cum eodem gradu, vt cū commiscemus crocum & mannā, quę ambo sunt eiufdē complexionis & gradus: vel sunt eiufdē complexionis, & non gradus, vt cū commiscemus crocū cū gariofilis. Est. n. crocus calidus in primo, gario. in tertio.

Quare si miscentur medicinę eiufdem complexionis, & gradus, tunc complexio medicinę est nota: quia illius complexionis, & gradus cuius cōplexionis, & gradus est vnaqueq; earū simplicium medicinarū. Illius gradus & cōplexionis est medicina cōposita, vt confectio ex cinamomo, macē, & galanga est in secundo gradu caliditatis secundum vnāquāq; earū: quia vnaqueq; earum est in eodem gradu.

Et si aliquis diceret, q̄ medicina ratione suę quātitatis excedit gradū suū: vt secūda primi, capitulo de eo, quōd comeditur, & bibitur. Et ideo plures medicinę eiufdem gradus videntur eleuari supra illum gradum.

Dicendum, quōd illud est per accidens.

Et illud ē non est ad propositū: quia de tali medicina cōposita tantū damus, quantum daremus de vna istarum simplicium. Si. n. fieret confectio ex cinamomo, daremus de ea vnc. med. sicut de tali simplici daremus, vnc. med.

Sed dices, quare ergo fit compositio, ex quō sunt eiufdem complexionis & gradus.

Dicendum, q̄ in operationibus secundis simplicia habēt alia & alia iuuamēta: licet sint eiufdem

dem

Gentilis Fulgi.

dem gradus, & complexionis.

Nam miscendo galangam cum cinamomo, quæ sunt eiusdem gradus, & complexionis, aliud tamen iuuamentum ex operationibus secundis habet galanga, quàm cinamomū: quia galanga reaggregat partes stomachi relaxatas. Cinamomum autem subtiliat, & aperit vias, & macis confortat cor. ergo licet conueniant in gradu qualitatis eiusdem, vel complexionis, non tamen conueniunt in secundis qualitibus, & ista compositio debet fieri: quia vna medicina habet proprietatem iuuandi, vel nocendi vnum corpus, & non aliud: immo vnum membrorum, & non aliud: immo vna hora, & non alia: ne ergo cadat error, miscentur plures eiusdem virtutis, quia licet galanga inimicaretur vni membro, & conferret pluribus, miscemus sibi medicinas eiusdem virtutis: vt ex toto remaneat securitas curationis, & causam huius permixtionis medicinarum nunc cum vna, nunc cum alia tangit Auicēna quarta primi capitulo primo, & secundo cano. cap. de lacte, & 3. cano. Fen. 10. capitulo de cura asinatis 20 tertij cap. de dolore iuncturarum, & Gale. 8. ter. Inspiciebat naturarum diuersas proprietates.

Et hic non quero vtrum mensuræ secundarum qualitatum, & tertiarum sequantur mensuram primarum: sed de hoc apparebit tibi si legas quinto Colliget capitulo. 54. Si autem medicine sint eiusdem complexionis, & non gradus, tunc oportet

ter

De Dosi medicinarum.

64

et considerare actionem, & resistantiam graduum ad inuicem.

Et in hoc errauit vehemēter Bartholomeus Parignana, in tractatu suo dicēs, Si medicina componatur cum similibus in complexione, quòd eius complexio est tanto intensior, sicut si componeretur ex pluribus calidis, esset calidior, quàm ex paucioribus.

Sed hoc est contra principia medicine: nam aliqua medicina composita ex aliqua vna re calida solum est calidior aliqua composita ex viginti calidis rebus.

Et pro tanto sumitur dictum domini Auicēnæ, s. cano, & Auer. s. Colliget, capi. 54. quòd quando cum medicina magis calida componitur minus calida, medicina magis calida remittitur, & secundum quòd est maior distantia earum ad inuicem, secundum hoc est magis calide maior remissio. Et hoc idē probatum est in philosophia: nam magis tale per participationem sui contrarij fit minus tale, de hoc etiam determinatū est super libro de differentiis feb. Dico ergo, quod cum medicina calida in primo addatur medicina calida in 4. sicut crocus piperi, quòd tunc medicina calida in 3. vel 4. remittitur ad aliquē numerum siue mansionē suę latitudinis, Omnis enim gradus tres numeros, siue mansiones habet: vt exponit Haly. & plusquam commentator technī, & ideo Gale. ponit exemplum in numeris,

Gentilis Fulgi.

meris, & non in gradibus, vt plusquam Commē-
tator, commento 8. sed de hoc non expedit di-
sputare, sed tamen Auicen. & Auer. concedunt
talem resistantiam & oppositionem inter medi-
cinas diuersorum graduum cōplexionis eiu scē
existere, & quod gradus nō sunt equales in per-
fectione, & quod gradibus accidit imperfectio
ratione participationis sui contrarij positue
vel priuatiue, & nos declarabimus super secun-
do de differentijs fe. & super 2. Colliget si Deus
voluerit.

Item est intelligendum, quod tales medicinę,
quę sunt diuersorum graduum sociantur cum
debita quantitate vtriusq;: nam vinum debile si
addatur vino magne virtutis in æquali quanti-
tate, aut in media parte, tunc remittit illud, v.g.
Ciatius vnus cum ciato alterius, aut medietas
vnus ciati parue virtutis cum ciato magne vir-
tutis debilitat omnino fortitudinem maioris.

Sed si parua quantitas, puta vnc. i. debilis vi-
ni addatur cum ciato vnus fortis vini, & po-
tentis, nō permutabit ipsum: quoniam propter
paruitatem suę quantitatis non habet propor-
tionem vinum debile respectu illius fortis in
permutando.

Et eodem modo intelligendum est de socie-
tate medicinarum. Si enim misceantur piper &
crocus in quantitate equali, v.g. remitteretur pi-
per ad secundum gradum, & eleuabitur crocus
ad

De Dosi medicinarum.

65

ad secundum gradum, & si misceatur crocus in media parte cum pipere, remittitur piper ad tertium gradum, & eleuatur medietas croci ad tertium gradum: quia propter paruitatem quantitatis croci virtus eius resoluitur non potens remittere ipsum ad secundum, & si superat quantitas croci quantitatem piperis absq; proportionem trahet piper virtutē croci ad quartū gradū.

Quantitas ergo consueta apud practicos est qualis ponderis, aut parum excedentis, aut in duplo quandoq; & quandoq; est quantitas medietatis. In istis. n. quantitativibus stat proportio actionis, & passionis, & illud oportet considerare, sicut dictum est.

Et Auer. innuit contra hoc vnam rationē difficilem: quia si medicina calida in primo remittit medicinam calidam in quarto ad secundum gradum, sequitur quod medicina calida in primo, & frigida essent eiusdem complexionis: propter consequentia, medicina frigida in primo associata calidæ in quarto remittit calidam in quarto plusquam remittat calida in primo: ut notum est, sed non potest eam plus remittere, quam ad secundum gradum, ergo &c. Præterea frigida in quarto associata calidæ in quarto remittit ipsam ad gradum secundum, & econtra: quia non potest eam remittere simpliciter.

Respondetur, quod medicina frigida in primo remittit calidam in quarto ad cal. in primo,

I

sed

Gentilis Fulgi.

sed medicina calida in primo remittit eam ad calidam in secundo, vel si hæc remissio non sit punctualis (vt dicitur) tamen sit remissio magis calide, & minus calide de mente. Auer. & omnium. Ad secundum dicitur, quòd ex medicina in quarto gradu calida, & frigida in quarto non fit remissio ad gradum, sed fit temperamentum. Et est alia ratio sophistica, quam scribit Alchindus quòd minus calidum associatum magis calido intendat magis calidum, & nō remittat. Expecto soluere Deo duce super. 5. Col liget &c. ratio stat in hoc, sumo vnum corpus, in quo caliditas sit in tertio gradu, & frigiditas in primo, & vocetur gariofilus. sumo aliud corpus, in quo caliditas, & frigiditas sint æquales, ita quòd habeat duos gradus caliditatis, & duos frigiditatis, & vocetur zuccharum, tunc arguitur, maior est pportio actionis a calido in duobus gradibus ad frigidum in vno, quàm sit proportio calidi in tribus gradibus ad frigidum in duobus, sed in gariofi. est frigiditas vnus gra. quæ contra operatur caliditati zucchari in duobus gradibus, & in eodem est caliditas in tribus gradibus, quæ contra operatur frigiditati zucchari in duobus gradibus: ergo associatis gariofil. & zuccharo caliditas zucchari plus remittet vel corrumpet frigiditatem gariofilo. quàm caliditas gariofi. frigiditatē zucchari propter maiorem proportionem, quare augebit caliditatē gariofi.

De Dosi medicinarum. 66

riofil. & non remittere eam. Et ratio stat in
c, quod præsupponit in medicina calida esse
igiditatem in actu, & tunc erit in omni parte,
qua est etiam caliditas.

Et hoc est impossibile, & hoc negabitur in
allegato cap. quoniam experientia præteri-
um huic est contraria. Sit igitur ex dicis mē-
ra complexionis medicina compositæ ex me-
cinis simplicibus diuersis in gradu, & non in
mplexione. Si autem medicina sit composita
diuersis in complexione, tunc vel ista sunt
ualia, vel inæqualia, siue diuersa.

Et est considerandum, quod æqualitas, vel di-
stas attenduntur penes tria, scilicet numerū
antitatem, & virtutem.

Si ergo sunt equalia in quantitate, numero, &
tute, tūc complexio compositi est media in-
illa.

Etenim quia contraria agunt inter se, & quia
nt equalia in virtute, non agunt positine, sed
missiue equaliter refrangendo se in naturam
medij.

Si autē sunt equalia in virtute & non in quā-
tate, vt quod sit in eo medicina frigida in ter-
o gradu, & sit quantitas drag. 2. & sit medici-
calida in tertio gradu, sed quantitas vnc. s.
c quia ratione quantitatis maioris actio plus
ntinuatur, & perdurat, remittetur pro certa
medicina frigida in aliquo gradu, & tunc com-
I 2 positum

Gentilis Fulgi.

positum declinabit ad cal. & non ad medicinā, quoniam quantitas, est causa intensiōis graduum, sed per accidens: vt in cap. de eo quod comeditur, & bibitur, & s. Colliget cap. penultimo. Et non imaginor aliam causam modo nisi quæ dicta est, quoniam in maiori quante virtus actionis plus perdurat. Et eodem modo intelligendum si sunt in medicina cōposita medicinæ simplices æquales in gradu: sed inæquales in numero, quia plures de calidis, quàm de frigidis: aut econuerso.

Si aut sint medicinæ diuersæ in cōplexione, & vna habeat excessum in gradu super aliā, tūc prædominante gradu dicitur totū cōpositum esse tale, vt si sit vnū cōponentiū calidū in quarto, & aliud frigidū in primo: hoc compositū diceretur cal. non tamen si quarto, sed secundū resistantiā: vt dictū est supra. Quia si cal. minus reducit magis calidū ad remissiorē gradum, multo magis frigidum, & hic est canon Auer. s. Col. penultimo capitulo.

Cōsiderare tamen oportet, q̄ mixtio taliū debet fieri secundū quātitates proportionatas, nō dico æquales in pōdere, sed in proportionē. v. g. camomillæ vnc. i. minus calidæ q̄ piperis, piperis dra. 2. sunt ergo sumendæ quantitates sicut inuestigat Auer. cū quibus saluentur operationes illorū simpliciū, vt dicit Ga. tertio de cōplexionibus c. tertio, q̄ modica quātitas ignis nō calefacit.

De Dosi medicinarum. 67

efacit. Et hæc est scientia inuestigandi cōplexionem primam in compositis laxatiuis.

Dicendū nunc de cōplexione siue forma laxatiui, vt solutiū est, & totū hoc dependet ex prædictis, supponēdo gradus in medicinis laxatiuis. Dēs. n. medicinæ laxatiuę sunt eiusedē formæ, quæ mouent per acuitatē. Ita quod et illę quę mouent cōprimendo habent aliquas partes acutas per quas proportionantur ad determinatū humorem, & ad actū solutionis, quāuis præter acuitatē habeant aliā formā specificā, per quam soluantur, vt dictum est in principio huius libri.

Differunt ergo medicinæ laxatiuę secundum gradus. Quædam enim sunt in primo gradu, quod Bartholomeus recte exponit: vt quæcunque sunt in extremo debilitatis, vt aqua laxatiua, mel rosa. succus absinthij, succus rosa. syrus viol. &c. Quædam in secundo, vt quæ excelsunt prima, vt tamarindi, cassia fistul. manna, & quædam species mirabolanorum. Et epithimi, fenę, & similia.

Quædam in tertio gradu. vt solutiua euacuatiua attrahendo. Talia enim sunt solutiua fortiora, vt aloes, turbith, agaricus, hermodactilus, popodium, reubarbarum. Quædam in quarto, vt vehementer acuta, sicut elleborus, esula, cataputium, mezerion, colloquintida, scamonea, serapinum, &c. Et hos gradus inuestigat Auer. 5. Colliget, capitulo penultimo.

I 3 Et

Gentilis Fulgi.

Et quia omnes isti gradus sunt sub eadē forma, siue sit talis forma manifesta vel occulta, ne sequitur, quod plus remittit minus solutiua medicina magis solutiua, quā remittat eam medicinam ullo modo solutiua. Et causa est quia inter solutiuas non est diuersitas graduum penes participationem contrarię formę, quecunque sit illa forma, sicut est in gradibus primarū qualitarum. Et hæc est sententia Auer. 5. Colliget, capitulo. 58. Vbi assignat causam quod si iungatur medicina minus aperitiua magis aperitiuę, quod medicina magis aperitiua remittitur: quia oppositio ad oppillationem in medicina debilis apertionis est maior, quā oppositio eius in medicina fortis apertionis.

Et in hoc videtur contradixisse sibi Bartholomeus, cum dixit in fine tractatus, quod si iungatur scamonea cum aliis medicinis solutiuis, debet dari in minori dosi, quā si iūgatur cū digestiuis, quia iuuant operationem suam. Et in eodem dixerat, quod si scamoneę adiungantur medicinæ debiles, quod debet dari plus de ista medicina in quarto gradu. Et improbat eum similitudo, quam etiam ipse concedit in medicinis quo ad secundas operationes, & in medicinis quo ad primas. Ideo dico, quod si associetur medicinis saltem primi, & secundi gradus, vt cum epithimo & manna &c. quod debet poni in maiori quantitate, & etiam si iungatur cū
suis

suis consulantibus, vt infra: cum medicinis autem tertij gradus est magna similitudo, & ideo inter eas non est magna resistentia, sicut enim modicum distant, ita modicum se alterant, sicut cal. in tertio, & cal. in quarto. Causa aurem alterationis in diuersis gradibus est nota. Et quia proportionabiliter se habent medicinae solutiue ad quartum gradum cum medicinis calidis vel frigidis. Ideo conclusio dicta supra de remissione medicine frigide composita, per societatem medicinarum diuersorum graduum est similis, & necessaria. Vt dicamus, quod si medicine solutiue in quarto gradu, vt est scamonea, addatur medicina solutiua in primo vel secundo, remittit eam ad debiliorem gradum, v.g. si addatur scamonee succus rosarum, vel aliqua medicina primi gradus solutiua, quod tunc illud totum sit solutium in secundo grad. & si addatur aliqua solutiua in tertio, vt turbith, &c. quod sit solutiua in fine tertij, vel in principio quarti.

Et hic notandum primo, quod hoc habet intelligi, vt supra dicitur, quod talis mixtio fiat secundam quantitatem, in qua saluetur operatio simplicis medicine, neque sit quantitas tam parua vt cum ea non stet operatio, vt de scamonea vsque ad quatuor grana, neque sit tanta quantitas, quod excedat operationem: vt cum damus de turbith vnc. s. & aloes &c. sed sit quantitas

I 4 propor

Gentilis Fulgi.

proportionata: quia si est ibi de turbiti, quanta est sua dosis naturalis ab vnc. 1. vsq; ad duas, & sit ibi de scamonea quantitas naturalis, scilicet a granis quatuor vsq; ad 12. hac. n. proportionem seruata, apparet manifeste quod dictum est. Et si excedat quantitas vnius quantitatem alterius secundum hoc debet fieri proportio, ut supra ostensum est diligenter.

Secundo notandum, quod etiam isti gradus habent latitudinem: quia medicinarum solutiuarum in quarto gradu quædam soluit plus, quædam minus, ut scamonea in ultimo quarti gra. & colloquintida in principio quarti.

Ex his ergo diligenter apparet quæ sit forma solutiui, ut sumamus in exemplo cōfectionem de manna Gal. quam scribit Mesue in antidotario, Reci. mannæ dissolutæ in succo rosarum, libr. 1. scamoneæ vnc. 5. hæc medicina composita habet medicinam solutiua in quarto gra. sicut scamonea, & habet solutiua in secundo, sed quia manna coniungitur cum æquali quantitate solutiui in primo gradu, sicut est succus rosarum. Ideo fit manna solutiua in fine primi gra. & quia quantitates sunt proportionatæ: quia in oī vnc. manne ingrediuntur dra. 1. scamoneæ: ideo remittitur solutiua in quarto ad solutiua in secundo vel in fine secundi intenditur solutiua in primo quæ est manna cum succo rosarum ad solutiua in fine secundi, quare talis cōfectio est solutiua in
fine

De Dosi medicinarum. 69

hinc secundi. Et ideo bene dixit Gal. quod est medicina benedicta, quia oēs tales secundi gradus sunt mouētes sine estuatione, & dosis in ista est vnc. s. Et ista sunt necessaria ad inueniēdū doses medicinarum solutiuarum cōpositarum, sicut dicetur in tertio cap.

Considerandum ēt, q̄ non solum medicinę minus solutiua remittunt medicinas solutiuas: verū remittunt ēt eas societates medicinarū alterantiū, prāterquam sint solutiua, aut resistē- tium effectibus earum, vt dicetur in sequenti

Et ideo quamuis in hiera Gale. sola medicina capitulo.

solutiua si raloēs, quod quidē est solutiū in ter- tio, tamen quia sociantur medicinā prādictę, ei remittitur ad finem secundi, sicut si addantur aloes, cassia, mirabolani, absinthiū, reducitur ad secundū gradum solutiuiorum, & hoc sufficit ad inueniendum complexiones medicinarum, & proportionēs simplicium respectu totius.

Capitulum secundum.

NVnc vero dicendū est de proportione me-
dicinarū simplicium respectu earū inter se
ralis aut proportio est debita compositio
simplicium medicinarū, pp qđ aduertendū, q̄ ne-
cessitas cōpositionis medicinarū solutiuarum
est

Gentilis Fulgi.

est propter alterum trium. Vel enim medicina solutiua est debilis vel tarda, sicut turbith, aloes &c. & tunc eget compositione & societate medicinae acuentis eam, aut festinantis & velocitatis operationes suas, sicut turbith miscetur zinzib. &c. Vel medicina solutiua est maligna in complexione sua, & hoc aut in cōplexione primarum qualitatum, quia sit nimis acuta calefaciens, aut secundarum, quia vlcerosa excorians, aut tertiarum, quia a proprietate habet aliquem malum effectum, vt aloes, & scamonea habent aperire orificia venarum, & tunc eget compositione ex societate insistentium, vt dicitur. Vel medicina nec est debilis operationis, nec est maligna in se, sed non respicit determinatū membrum a quo purgare volumus, & tunc eget societate medicinae deferentis eam ad membrū. his tribus modis compositio cum medicina solutiua est necessaria. Talis autem compositio nō potest conuenienter fieri nisi habita proportione cadente inter simplicia, quæ componi debēt. Talis autem proportio est duplex, quædam est proportio formę specificę, vt cum dicimus scamonea nocet cordi, vt dicit subtiliter Mes. & cum hoc inflammatur, & cum hoc aperit orificia venarum. Et sunt medicinae, quæ habent proprietatem ad istas resistentias, vt ambra a proprietate confortat cor, & crystallum in frigidat, gallę constringunt orificia venarum, non tamē permixtio

De Dosi medicinarum. 70

permixtio eorum cum scamonea est utilis, quia non cadit inter ea proportio a forma specifica, sed ponemus cum ea propter primum spicam, propter secundum camphoram, vel sandalos: propter tertium dragagantum vel masticem. Et ista proportio est inuenta per experiētiam, aut Prophetarum reuelationem, & de ista proportionem non oportet prolixare, quia auctores ponunt medicinas habentes adinuicem talem proportionem, ut dicam, numerando species earum. Alia est proportio medicinarum quo ad quantitatem, de qua excusat se Mesue, ut si zinziber habeat proprietatem & proportionem primo modo sumptam ad turbith, nescimus tamen proportionem quantitatis eius, & de tali proportionem est hic intentio.

Sequitur secunda pars principalis huius capituli, in qua ordinat se ad ponendum conclusiones.

DIco igitur, quod alterans aliud, vel alterat iuuando virtutem eius, & hoc duplex vel acuendo, vel deferendo virtutem eius. Et tale alterans non oportet quod sit æquale alterabili, sicut videmus quod si quatuor homines non possunt trahere aliquam molem, addito homine vno trahent eam: eodem modo si medicina propter debilitatem non potest comple-
re aliquam operationem, modico sibi addito complebit

Gentilis Fulgi.

plebit eam. Etiam illa quę acuunt, vt plurimum
medicinas aut deferunt eas sunt acuta, sed addo
re in medicinis acutis est cauendum vt dicebat
Mes. Et idem infra quod omnis medicina laxa-
tiua quanto est, vicinior temperamento, tanto
melior seu incolumior est. Debemus igitur me-
dicinas simplices propter prædicta iuuamenta
necessarias ponere in tanta dosi, quod ad dosim
medicinæ cōuenientem veniat de prædicta me-
dicina in minori quantitate. Vt si in vnc. s. laxa-
tīui sit de medicina laxatiua dosi propria, vt si
ponamus de aloe dra. 2. sint de cōsolātibus vnc.
1. aut scrū. 2. aut secundū exigentiā expurgandi
corporis. Et cōmunis quantitas harum cōsolā-
tiū vel rectificantium est tertia pars, aut quādo-
que medietas. Vt patet in hiera, quam scribit
Gal. 7. ter. cap. 2. quod duæ partes sunt aloes, &
vna cōsolantium, vel tertia, & hic canon est cō-
ueniens dosi. Rec. turbith electi dra. 2. zinzī-
beris, scrū. 2. z ucchari duplum, vel agarici dra.
1. s. vel secundum quosdam Medicos vt agarici
drag. 1. salis gemmę scrū. s. Aut propter serositā-
tem salis, vt docet ad literam Mesue capitulo de
agarico. Acuitas tamē salis gemmę est suspecta
& ideo ponimus in valde paruo pondere quan-
doq; vt dicamus, agarici dra. 1. salis gemmę. g.
2. vel plus vel minus, & hoc est per accidens. Et
si volumus deferre ad caput addimus spicæ vel
nucis musc. eandem quantitatem cum istis quā-
titatibus.

De Dosi medicinarum. 71

nitatibus, s. dra. s. vel secundum quosdam Medicos agarici dra. 1. salis gemmę scrup. s. spice scrup. s. cum aliquo syrupo.

Vbi oportet tamen, quod illę medicinę solutiuę misceantur aliis medicinis remittentibus, vel debilitantibus, debemus addere in confortantibus operationes earum, & eodem modo oportet intelligere de aliis, quę associare oportet medicinis laxatiuis vt alterent eas propter iuuamentum virtutis debilis earum, aut deferat eas. Si autem alterans alterat propter malitiam, tunc hoc non conuenit nisi in medicinis tertij vel quarti gradus, propter acuitatem earum, & venenositatem: & quia non queritur solum quod venositas medicinę remittatur, sed quod omnino prohibeatur a suo malo effectu. Et cum prohibitio alicuius operationis non possit fieri nisi ab equali in virtute opposita, ideo oportet, quod medicina quę additur propter hoc iuuamentum sit equalis quantitas. Si medicina agat a forma specifica, sicut si v. g. poneretur in solutiuo composito scamoneę gra. 7. poneremus masticeis vel dragaganti gra. 7. aut plura, vt scrup. s. vel scrup. 1. aut gallię similiter, sicuti est dictum Mesue de colloquintida, quod detur cum laudano equali quantitate, quia laudanum a proprietate resistit nocumentis colloquintida. Et ratio est ista: nā effectus a proprietate vel a forma specifica puenientes nō possunt impediri nisi contraria dispo-

Gentilis Fulgi.

dispositione quæ sit virtutis æqualis, & hoc in his quæ agunt non a complexione, sed a forma specifica, vt plurimum stat cum æqualitate quantitatis. Dicitur enim quòd adamas prohibet ferrum ab attractione a magnete, & tunc si dragm. i. ferri debet attrahi ab vnc. i. magnetis posita cum ferro vnc. i. adamantis non attraheret ferrum: oportet igitur, quòd æqualia sint talia, quæ mouent secundum proprietatem: est tamē aduertendum hic vbi tales medicinæ acutę non associantur cum aliis reprimentibus complexio nem eius, si autem associetur scamonea cum cāphora & succis frigidis non egebit tanto mastice. Nam formę specificę non agunt nisi cū suis complexionibus, vt dicit Auer. 7. phy. commē. 35. quòd magnes non attraheret ferrum si fricaretur cum aliis, & carabe non attraheret paleam nisi calefiat. Ideo acuitas medicinæ remittitur, remittitur secundum eam etiam operatio sua a proprietate, & ideo indiget minori societatis medicinæ cōtrariantis sibi a proprietate. debet ergo si medicina componatur simplex poni, cum ea æqualis quantitas resistentis, & hoc in operationibus, & effectibus a forma specifica. In operationibus autem caliditatis & frigiditatis, oportet quòd fiat resistentia per maiorem quantitatem. Cum illæ sint calidę in tertio vel quarto, ideo indigent pluri quantitate frigidorum, nisi sint frigida narcotica in quarto, & tunc sufficit

fufficit equalis quantitas, vt succi lactuce vel nufaris, vnc. s. cum ferapino vnc. s. vel opij quantum granum lenticule. Scamoneæ tantundem vel opij & castorei. ponitur enim castoreū pro æquali quantitate, vt remittat opij stupefactionem, sicut est dictum Aui. in lib. de viribus cordis in sua notabili confectione. Raro tamen hæc compositio est necessaria: sed si debeamus infrigidare scamoneam, faciemus cum camphora, & sandalis, & semine acetosæ, vel endiuia, vel dragaganto, ponendo quantitatem infrigidantium maiorem, cum caliditas 4. sit acutior in actione scilicet omni frigiditate eiusdē gradus, vt Aui. primo cano. Fen. 4. 20. & 30. c. & tertio canon. Fen. 13. His igitur consideratis patet scientia, scilicet compositionis, & proportionis medicinarum simplicium adinuicem.

Capitulum tertium De dosi medicinarum.

Viso modo inuestigandi complexionem medicinarum laxatiuarum compositarū per quam dicuntur calidæ plus, vel minus frigidæ, humidæ, siccæ, &c. per quā dicuntur etiam solutiue in diuersis gradibus. & viso de modo compositionis earum, & simplicium proportionē adinuicem &c. restat videre de dosi earum, & primo quædam in generali, secūdo quædam in speciali. Dosis est duplex, quædam eis dos
lis

Gentilis Fulgi.

sis simplicium, & de ista dicimus secundum quod
autores scribunt. Alia est dosis compositorum
ad quam inueniendam est laborandum, propter
corruptionem librorum ex parte ignorantiae scri-
ptorum. Et ista dosis quandoque sequitur quan-
titem medicinarum laxatiuarum, quandoque
proportionem partium adinuicem, per quam pro-
portionem dicitur tota medicina laxatiua in
tali gradu, primo dicendum de secunda dosi, &
secundo de prima: primo igitur de dosi quae su-
mitur a forma totius compositi, secundo de ea
quae sequitur compositionem partium sim-
plicium.

Oportet scire, quod dosis medicinarum com-
positarum solutiuarum debiliu vel solutiua-
rum in primo gradu incipit ab vnc. i.

Dosis medicinarum solutiuarum in secundo
gradu incipit ab vnc. s.

Dosis medicinarum solutiuarum in tertio
gradu incipit a dra. i. vel s.

Dosis autem solutiuarum in quarto est diuer-
sa, secundum quod quartus gradus habet latitu-
dinem manifestam, quaedam sunt in ultimo acui-
tatis, ut helleborus, scamonea, scebra, mezereon,
euphorbium, colocynthida. Quaedam sunt non
in ultimo quarti gradus, ut cucumer asininus,
serapinum, catapucia, serpentaria. Dosis ergo
primarum incipit a granis, & secundarum a scrupulis.

Ver. gra. dosi succi rosarum simplicia syru-
rupi

De Dosi medicinarum.

73

rupi viola: mellis &c. est ab vnc. 1. vsq; ad 3. vel 4. & serū caprinum vsq; ad 6. vnc. & ab inde infra, s. ab vnc. 1. non habent notabilem operationem, & ab inde supra, s. ab vnc. 3. vel 4. ascēdūt ad secundum gradum solutium.

Dosis autem secundi gradus solutiui incipit ab vnc. v. vsq; ad vnc. 1. v. vt dosis epithimi, senę, cassiæ, tamarindi.

Dosis tertij gradus solutiui est a drag. 1. vsq; ad drag. 3. vel vt plurimum ad 2. vt aloes a dra. 5. vsq; ad 3. agarici a dra. 5. vsq; ad 2. hermodactilorum a drag. 1. vsq; ad 2. vel 3. mirabolanorum, reubarbari, a drag. 2. vsq; ad vnc. v. Ideo ponuntur secundi gradus, dosis turbit a dragm. 1. vsq; ad 2. vel 3. & sic de aliis.

Dosis igitur quarti gradus in prima latitudine stat cum istis tertij gradus, vt dosis cucumeris asinini est a drag. v. vsq; ad dra. 2. dosis serapini est a drag. v. vsq; ad aure. 1. Dosis cataputicę est a dra. v. vsque ad dra. 1. Sed si cataputiam intelligitur granum regum est magis solutium, & ponitur dosis a granis quinque vsque ad 7. vel 10. dosis serpentarię est a dra. v. vsq; ad drag. 1. scamoneę a gra. 5. vsq; ad 10. vel 12. & quidam eleuant eam vsq; ad 16. hellebori erit a 24. granis vsq; ad serup. 2. Sed Aui. in libro de viribus cordis dicit, quod eius dosis est gra. 22. v. & in decoctione drag. 1. Dosis scabram, & mezereō, etiam a gra. 4. vsq; ad 20. cophocaj est a 4. gra-

K

115

Gentilis Fulgi.

nis vsque ad 12. colloquintidæ est a 14. vsque ad 20. Dosis autem lapidis saraceni, armeni, lazuli ponuntur cum dosibus solutiuarum in tertio gradu cum sunt loti, & cum non sunt loti ponuntur cum dosibus solutiuarum in quarto gradu primi ordinis, & polipodium, & reubarbarum, tenent medium inter medicinas secundi gradus, & tertij, & ideo dosis eius est a drag. i. vsq; ad aure. 4.

Quibus diligenter expositis, & superiori doctrinæ applicatis, patet qualiter, & quæ sit dosis conueniens medicinarum compositarum laxatiuarum, quoniam si inuenis eas in primo gradu, dosis est quæ assignata est, & si in secundo vel tertio vel quarto &c. & hæc doctrina iam declarata est supra.

Et ideo improbatio, quam facit Bartholomeus in dosi Aui, in tertio cano. fen. prima de curamania lupinæ, non videtur esse conueniēs, & est exēplum super quo ipse laborauit, descriptio Auic. est hæc. Rec. pulueris hieræ, epithimi, sticados, omniū ana partem vnā, mirabolanorum scamoneæ ana partem mediam.

Nam si consideratur ex dicta doctrina tale pharmacum est solutiū in tertio gradu, quoniam scamonea quæ est quarti gradus sociatur cum equali pondere mirabo. qui sunt secundi gra. solutiui, & cum hoc resistunt scamoneæ a complexione, & vt est communis opinio, corrigunt

De Dosi medicinarum. 74

gunt eius prauos effectus, quare quāuis mirabolani non sint tantę acuitatis in eadem quantitate, quantę est scamonea, tamen remittunt, deinde adduntur solutiua secundi gradus, vt epithimi, & pulueris hierę.

Quamuis enim aloes sit tertij gradus solutiui, tamen cum puluere suo, vt dictum est supra remittitur a tertio gradu, & cū contraria duo ponantur in quantitate dupla ad scamoneam, remittitur virtus scamoneę omnino a gradu suo, & descendit ad tertium gradum solutiui. Sed dosis solutiui in tertio gradu est a drag. 1. vsque ad 3. potest ergo (sicut Auic. præcepit) dari eo. dragm. 2.

Et pro certo iste contradicitur suis canonibus improbando Auicennam, siue descriptionē eius, & hæc contradictio est satis publica: nam in suo tractatu eodem capitulo dicit quomodo hæc medicina est in medio secundi gradus solutiuarum, & quarti gradus, sed talis est tertio, & post ea subditi, quod dosis est à drag. 2. vsque ad dragm. 5. & si mea verba concludunt, tu ipse respice.

Et causa erroris fuit; quia ipse opinatus fuit quòd cum additur medicinę solutiuę fortis virtutis alia medicina solutiua, aut medicina iuuas eam quod debet poni in minori pondere. Et ibi est error, & contra id, quod ipse incēpit, sed causa est, quia ipse non prospexit mentem

K 2 Auer.

Gentilis Fulgi.

Auer. quinto colliget capitulo penultimo sicut supra nos exposuimus est mens Auer. confirmatis mentem Gale. in de simplici medicina. Vnde in confectione de manna Galenus ponit in parua dosi, nec obstat maior dosi scamoneæ, & hoc quia solutium id reducitur secundum totum ad solutium in secundo gradu, quamuis sit ibi scamonea a prædominio virtutis, sicut probatū est in fine primi capituli, & tamē in media vnc. totius confectionis de manna, quam dosim præcepit Mesue, ingreditur scamoneæ gra. 10. illa est magna dosi eius apud Dioscoridem, Serap. Mesue, & secundum alios libros habetur, quod ponatur ad mediam libram mannæ vnc. 1. scamoneæ vel v. & tunc in vnc v. totius est, scrup. 1. scamoneæ, & illa dosi est extra limitem, quam vulgus ausum est hanc igitur dosim, scilicet: vnc. v. confectionis de manna præcipiūt. Et ego semper vsus sum ea, quia tota illa medicina fit solutiva in secundo gradu.

Et non fit solutiva in secundo gradu, nisi, quia medicina minus solutiva diminuit de virtute medicinæ magis laxatiuæ: non ergo addunt in virtute eius secundum quod iste estimabat, & per consequens oportet quod ponatur in maiori dosi. Nisi medicinæ laxatiuæ quarti gradus sciatur medicinis laxatiuis terrij gradus, oportet enim tunc non addere in pōdere, quia sicut dictum est, inter ipsas est propinquitas, nec est
tanta

De Dosi medicinarum. 75

tanta distantia, quanta cum solutiuis primi & secundi gradus, & per consequens non est tantum remissio, quare sufficit minor quantitas solutiui in quarto gradu.

Et hic considerandum est de latitudine harum dosium, quia cum medicinae ponantur cum deferentibus virtutes earum, aut cum acuentibus eas, tunc debet poni in minori dosi: & cum ponuntur cum resistentibus, & remittentibus malos effectus, debent poni in maiori dosi, & medio modo se habere, medio modo debent poni, ut fecit Galenus in sua confectione praedicta, & ibi posuit taliter dosim ex eo quod scamonea ponitur cum solutiuo debiliore, quia remouet operationem suam: patet ergo in communi dosi medicinarum compositarum, & maxime in pilulis, & pulueribus.

Modo in speciali inuestigemus eam in confectionibus, & electuariis. Scias ergo, quod a praedicto can. tu potes inuenire conuenientem dosim in libris, & inconuenientem improbare, sumendo in confectionibus, & electuariis gradum medicinae laxatiuae, sicut dictum est.

Sed nunc alio modo inuestigandum est, scilicet ex quantitate medicinae laxatiuae, quae ingreditur compositionem.

Propter quod sciendum, quod in toto composito ex diuersis simplicibus imaginandum est formam habere homogeneitatem, ita quod

K 3 qualibet

Gentilis Fulgi.

qualibet parte sumpta illius totius pharmaci sit eadem proportio simplicium ad inuicem, quæ est in toto composito, vt si in toto cõposito medicinæ solutiux sit tertia pars, in quacunq; parte illius compositi erit etiam tertia pars, & hoc est planum.

Nam si in mixto prædominetur terra, in quacunque parte mixti debet prædominari terra.

Hoc supposito, leue est videre vtrū doses medicinarum solutiuarum scriptæ sint conuenientes supponendo vnū, quòd in dosi quam tu propinas sit conueniens dosis solutiuarum si ingrediantur ibi plura solutiua, aut sit conueniēs dosis vnius solutiu. Si solum vnum solutiuum ingrediatur vt in hiera Gale. solutiuum solū aloes est: oportet ergo tantum dare de illo electuario hieræ, quod in illa dosi, sit dosis aloes non excedens in magis & minus, verbi gratia, in toto electuario aloes ad triplum ad alias medicinas vel fere, vt 7. tertio capitulo vndecimò ergo in quacunque parte erit pars aloes tripla vel fere. Et ideo conueniens dosis eius est drag. 3. cum medietate, quarum trium drachmarum duæ partes aloes, & est dra. 2. sed drag. 2. aloes est dosis conueniens.

In hiera autem cum scamonea dosis est drag. 2. aut 2. s. quia acuitur scamonea ponendo in omni libra hieræ, simplicis, quæ est hiera Gale. drag. 1. scamoneæ correctæ, sed vigesima quarta pars

De Dosi medicinarum. 76

pars librę est vnc. 5. & vigesimaquarta pars dra. est gra. 2. s. quare posuimus de tali hiera cum tali quantitate scamoneę datę vnc. 5. quia scamonea solum acuit in hac dosi virtutem aloes, nec ipsa de se habet virtutem soluēdi, cum ponatur in minori quantitate, quàm sit conueniens ad suam solutionem.

Aduertendū tamen est ad apotecarios qui hodie acuiūt vnam lib. hierę sim. & benedictę simplicis cum vno quarto scamoneę, scilicet cum drag. 2. & quidam ignari, & pręsumptuosi etiā addunt plus.

Sed apparet ex isto can. quòd vna dra. diagridii in vna libra medecinarum solutiuarum in quarto grādu est cōueniens. Sed in tertio vel secundo est bonę operationis, sollicitans medicinas solutiuarum, nec, est timor de effrenatione eius cum non ingrediatur cum quantitate, cum qua stet virtus solutiua, quę est gra 2. 5. quę dosis est vigesimaquarta pars vnius drag. nō sit dosis scamoneę.

Oportet ergo allibrare in toto cōposito, qui vult conuenientem dosim inuenire, quanta sit quantitas in toto de medicinis laxatiuis, & quanta sit quantitas totius: deinde pōnere dosim de ea in quam cadit quantitas conueniens, vel dosis laxatiuorum simplicium quę ponuntur ibi.

Et si sint ibi plura laxatiua, non oportet quòd de vnoquoq; ingrediatur dosis conueniens, vt

K. 4 si est

Gentilis Fulgi.

si est ibi agaricus, turbith, elleborus, scamonea, & aloes, non oportet quod in vna dosi ingredia-
tur de vnoquoq; dra. 1. vel 2. quia sufficit, quod
de medicinis vnus gradus tanta quantitas in-
grediatur, quanta est dosis vnus earum. Verb-
gratia, si sint in vna medicina duæ medicinae, pi-
ta agaricus, & turbith, aloes, & hermodactylus,
sufficiet drachma pro quolibet in vna dosi, quia
sunt solutiua in eodem gradu. [Et si sit ibi sca-
monea, mezereon, & quæ sunt eiusdem ordinis,
sufficit inter omnes ponere tantum quantum est
dosis vnus solius, vt apparet in dosi quam scri-
bit in pilulis in præallegato capitulo de cura
maniae, q̄ detur ex eis drag. 2. quod supra osten-
sum est contra Bartholomeum de vari. esse con-
uenientem dosim. Et hoc ostensum fuit de dosi
medicinae solutiue in se, quia ex solutiuo in pri-
mo gra. potest dari tantum, & solutiuo in 2. gra.
tantum, & sic de aliis, vt supra patuit.

Sed ostenditur modo ex hac via (sicut dictū
est) procedendo in electuariis, & confectioni-
bus inuestigando quantum de solutiuo ingre-
ditur in dosi, solutiū illud est. Resticados epi-
thimi, hierę pigrę an. partem vnā, scilicet dra.
1. mirabo. scamoneæ, ana partem mediā, scilicet
drag. 5. in toto sunt dra. 4. cuius octaua pars est
scamoneæ, & octaua pars est dra. 5. Igitur in do-
si duarum drachmarum ingreditur pro octaua
parte medietas scrup. 1. 5. scilicet grana 30. Et
ista

ista dosi non est erronea, quia datur scamonea (vt supra dictum est) cum declinantibus eam ad inferiores gradus: nam primo miscetur cum equali parte mirabolanorum, qui sunt in primo aut secundo gradu solutiuiorum, postea iterum cum aliis solutiuis secundi gradus, sicut de epithimo, & pigra in dupla quantitate, quare pro certo trahitur ad debiliorem gradum sue operationis.

Et illud in quo maxime errauit Bartholomeus fuit, quum posuit illam medicinam esse in tertio gradu, & dixit quod dosi medicinarum tertij gradus est a dra. i. vsque ad 2. vel 3. Si enim debebat hanc dosim reprobare, non debebat procedere illa uia, sed debebat dicere, quod quantitas scamoneae non erat in proportionem ad alias medicinas propter multam quantitatem, quare non fit remissio scamoneae quanta expedit, & tunc reduxisset ad primum, quia quum miscent scamoneam medicinis debilioribus, ea potest poni in tanta dosi, quod hanc dosim suam maiorem non soluat. Et notum est, quod in his pillulis non est solutiuum forte nisi scamonea quantum ad virtutem, & debilitatur scamonea propter admixtionem solutiuiorum debilium, vt visum est in primo capitulo. Si ergo in hac dosi, quam ponit Auicenn. sint 30. grana scamoneae, sunt cum repressione ipsorum ad tertiam partem: nam sicut in primo capitulo dictum

Gentilis Fulgi.

dictum est. Si medicinæ solutiue in quarto gradu addatur solutiua in primo vel secundo, remittunt eam ad secundum gradum, maxime cū excedit quantitatem, & sic remittitur illa scamonea, quæ erat in 20. granis ratione associatarum sibi ad 10. gran. & illa est sua dosis conueniens maior sicut expediebat sibi in euacuatione humorum melancholicorum.

Non tamen dubitandum est, quòd illa dosis est nimis magna per id, quod est visum, quāuis Bartho. non recte procedat ad improbandum eam, immo improbatio (si qua est) patet per dicta Auicen. Verum est maxime considerandū in dosi medicinarum de scientia medicinarum, quia nunc tempore nostro medicinæ sunt debilioris virtutis propter impressiones in regionibus ab astris, vt Haly super techini, tractatū tertio, comment. 188. & celebrantur ab apothecariis. Etiam propter nostra mala regimina bene aggregantur humores difficilis eradicationis, vt Gale. in commento 28. par. 6. scilicet (eunuchi non podagrizant.) Ex his duobus debentur maiores doses, sed consolate, & cum præparatione humorum.

Est etiam considerandum virtutes modernorum corporum, quæ pro certo sunt debiliores: nam fortitudo virtutis stat per complexionem bonas, & bonitatem humorum. si ergo modo humores innaturales multiplicentur, destruantur
pro

pro certo virtutes, & ex hoc doses debent esse debiliores.

Et ideo posuerunt authores gradus, & latitudines in dosibus, vt pro exemplo, de scamonea detur gra. 4. vsque ad 10. vel 12. quia debilior dosis in debilibus, & fortior in fortioribus, & mediocris in mediocribus, & sic diuersificando eas per alias indicationes: nam cum damus si ne acuate, & adiuuante eam, damus plus de ae: & cum damus cum iuuantibus, damus minus, & sic est intelligendum in aliis cōiecturalibus.

Item medicinæ quæ diu steterunt sunt fermentate simul, & impressio solutiui est debilior, sed recenter factæ habent de virtute solutiui multum.

Et ex hoc notandum, quod medicinæ solutiua in quarto gradu sunt meliores in pillulis cū sint plus fermentate, & ideo securiores. alię autem, s. tertij gradus possunt dari in confectioe & decoctione vbi nō stent nimis, & si stent, diu potest dari maior dosis: solutiua autem primi & secundi gradus debent dari recentiores siue recentes.

Expeditum est supra hoc quod de esse medicinarum concepimus. Deo autem duce dicemus super quinto colliget de aliis medicinis, & cibis sicut diu opinati sumus, quod sic est dare quatuor gradus in cibis, sicut in medicinis tam solutiuis, quàm non solutiuis, vt si v.g. secundum quod

Gentilis Fulgi.

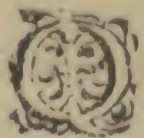
Quinuestigat Auer. cibus tēperatus est caro humana, & cibus primi gradus caro p̄dicis, hēdi, caponis, & in sc̄do gradu paruus pullus, & in tertio, carnes cōmunes, & in quarto cibaria, q̄ substantia sua sūt grossa, nec humano corpori p̄portio nata, aut cibaria habentia rationē medicinæ, vt salsa, acetosa, lubricatiua &c. de quibus ad prædictum locum referuamus.

F I N I S.

T H O M Æ D E G A R B O

T R A C T A T V S

De reductione Medicinarum ad actum.

 VONIAM nihil charius, ac utilius existit, q̄ breuissime loqui, dicit Galenus⁴. de ingenio sanitatis, ideo ad utilitatē studētū volētes aliqua iuxta materiā minimā facultatē in materia medicinę excutere, Tractatū quendā breuē quāto plus poterimus, cōstituemus, p̄cipuē duæ materiæ p̄tractātes. In quibus modica difficultas nō existit apud nostrum debile intellectū. Et primo inuestigatio erit de reductione medicinarū ad actū. Sc̄do qualiter & in cōparatione ad quid medicinæ in diuersis gradibus reponātur. In primo inuestigabili tot fuerūt iā opiniones, quot capita, & ideo recitabimus solemniore eas p̄tractādo. Genti. n. de Fulgino

De redu. med. ad actum. 79

gineo in quaestione q̄ de hoc disputat, longiorē facit quā plurimū tēdiosam. Cōciliator. n. differētia, 44. in medicinis calidis cū Gale. concordat quod ponetur. De frigidis aut̄ dixit, q̄ reducuntur ad actū per quandā antiparastasi. Nā ipsa circūdata à calore nostro innato, quasi per modū antiparastasis vnitur, & congregatur in sui virtute, cōcitata à suo cōtrario: Vnde vigora ta, & augmentata in operationē prodit, in quā prius nō poterat, quemadmodū accidit de calce cū aspergis eā aqua frigida. Post hanc opinionē nō procedamus, quia satis in propatulo est re- nuenda. Et licet forte proteruē posset sustētari. Galenus aut̄ pro certo est opinatus, si quis atten- tē attendit eius dicta, primo & tertio de simpli- ci, & tertio de cōpositionibus, quē Dynus tan- quā euangeliū sequitur, & eius mentē perfectē elucidat 2. can. & nimis prolixē, q̄ medicinę tā calidā, q̄ frigidę possunt dici respectu corporis nostri tales in potentia, cū non agant primo oc- cursu. In hoc tñ diuersificantur: q̄a medicinę ca- lidę dicuntur tales in potētia essentiali, quia ve- rē a corpore nō acquirunt effectiuū, principiū scilicet calorē actualē, per quē alterant corpus nōm. Hęc aut̄ caliditas in diuersis medicinis a nō calore generatur diuersa, & diuersorū ge- duū, nō ex diuersitate agēis, cū ī unico corpore nō sit nisi vnus calor, sed hoc est ex di- patiēis, ex sua diuersa mixtione elemētū apti-
nati

Thomæ de Garbo

nati diuersimode ab agente vnico aliter, & aliter transmutari. Vnde non est inconueniens ex dispositione passi qualitatem in eo intensiorem induci, quàm actualiter sit in agente. Et talis est aptitudo receptionis huius caloris in medicinis a corpore nostro, quod vna medicina in quolibet corpore quantum est de per se, est apta nata simpliciter ad eundem gradum caloris, quæ quidem sic reducta diuersimodè diuersa corpora propter eorum diuersitatem transmutat, vt post apparebit, cum de gradibus loquemur. Per accidens autem, & ex aliquibus conditionibus annexis, potest vna medicina in diuersis ad maiorem caliditatem transmutari, sicut patet de melle dato seni, & iuueni. Quod autem medicinæ calidæ non sint tales actualiter, sed a corpore recipiant, patet; quia tunc ipsæ agerent primo occurso, etiã aliqua medicina, in qua abundat plus actualis caliditas, quàm alia, est minus calida respectu nostri, vt patet de musto, & vino antiquo sicut etiam in multis mineralibus videtur exuberare actualis frigiditas, & tamen respectu nostri sunt medicinæ multum calidæ. Medicinæ autem frigidæ solum dicuntur tales in potentia accidentali, quia frigiditatem per quam nos alterant, habent a se, nec a nobis acquirunt. Cum corpus nostrum eas calefaciat, non infrigidet. Calor autem non generat frigus de per se. Indigent tamen ad hoc vt possint nos alterare ad minima

nima diuidi, & rarefieri, & euaporari, ut possint
ad intrinseca corporis penetrare, & in ipsum
agere. Cum melius fiat actio per contractum,
unde calor noster solum eis comparatur, ut ex-
trinsecum dans ei motum, & penetrationem co-
munem. Quod Gale. 3. de simplici vocat motu
de foris. Et propter hoc tertio de complexionibus
dicit, quod ea quae infrigidant non mutantur
a corpore, nec parum, nec multum, & intendit
quantum ad principium effectuum, per quod
nos habet infrigidare. Vnde si possibile esset, quod
in eis fieret predicta diuisio, & euaporatio absque
hoc, quod calefierent adhuc plus infrigidarent,
ex calefactione tamen illa est iuuamentum magis
in infrigidatione, quam prohibitio infrigidationis
ex calefactione. Ex his apparet quomodo frigidae
medicinae possunt dici respectu corporis nostri,
tales in actu, & quomodo tales in potentia.
Contra istam opinionem arguit Gentilis, & dicit
argumentum suum firmiter demonstrare, vel
insolubiliter concludere. Arguit, In entibus
naturalibus non est minoris essentiae forma
caloris, quam forma frigoris, sed reperiuntur
res, de quibus loquitur, quae de se habent
principium infrigidandi, nec id acquirunt a calore
nostro: igitur & res debent similiter reperi-
ri, quae in se habent principium calefaciendi,
sive formam caloris, nec oportet ut id a calore
nostro acquirant. maior est ubique Galeni, qui vult, quod
caliditas

Thomæ de Garbó

caliditas inter omnes qualitates sit efficacissima:
& minor est sua, vt iam prædictum est. Miran-
dum est de tanto viro, quomodo ceciderit in tā
vili medio, dicens illud demonstrationem esse.
Primo enim si sua forma sit syllogistica, vt eam
construit, minor non sumitur a maiori, vt patet
cuiuslibet Logicæ intuenti. Et ideo sua ratio equi-
ualet huic consequentiæ, quæ satis est debilis:
forma caliditatis non est minoris perfectionis
forma frigoris. Igitur si res frigida sunt actuali-
ter frigida, res calida etiam debent esse actuali-
ter calida. Nunc autem nulli dubium est, quod
hoc consequens nullatenus sequitur ex antece-
dente illo: Nam licet actualiter calor conceda-
tur esse perfectior forma frigore actuali: nullius
consequentiae robore sequitur. Igitur cum ista
est actu, & illa debet esse. Amplius ratio hæc,
quam sic arduam appellat, non aliud concludit,
nisi quod quærit reductionem causæ cuiusdam
potentiæ per illam opinionem. Quare si medi-
cinæ frigida sunt actualiter frigida: Calida au-
tem solum in potentia: Ad quod respondemus,
si prædictam sequamur opinionem, quod calidi-
tas cum est multum consumptiua rationabili-
ter non poterit naturaliter in aliquo subiecto
reperiri actualiter, nisi vel in elemento simplici,
in quo non est cum aliqua contrarietate ad suū
subiectum. Cum non sit elementum corrumpi
ab intrinseco, vel in mixto, in quo est anima. In
quo

De redu. med. ad actum. 81

quo quidem est regeneratio naturalis caloris. Et propter illud animata possunt cum decenti tempore perdurare. In aliis autē si fuisset actualis caliditas, breuissimo tempore perdurasset propter eius velocem consumptionem. Cum igitur natura intendat ad conseruationem rerum, quas producit, quanto plus potest prædictas res non facere actualiter calidas, sed potentialiter tantum. Res autem frigidas potuit conseruatione earum tempore condecenti, vel actualiter facere: cum non sit qualitas consumptiua subiecti in quo, ut per se notet. Ipse autem huic rationi dat tres solutiones, & eas impugnat, quæ mihi non placent. Opinio autem ista, scilicet nobis non placet, & vnum præmittimus, quod in hac materia non possibile est bene secundū aliquam opinionem demonstrare, nec forte aliquem demonstrantem mediis impugnare. Sed illi potius intendemus, quam probabilius, & magis verisimile potest induci. Primo. n. opinio Galeni est renuenda quantum ad medicinas calidas, in quo dicit, quod non agunt primo occurſu, nisi prius corpus agat in eas. Nam experientia manifestè apparet, quod si accipiat per tritum, vel euforbium, & approxime tur lingue, statim ipso primo occurſu mordicat linguam, & calefacit: sed quod sic subito lingua in illis tantam generet caliditatem apparet multū extraneum. Et confirmatur. Nam non citius

L. manns

Thomæ de Garbo

manus si approximetur vni calido actuali, vel etiam lingua ab illo calefieret, & percipiet eius caliditatem, quam faciat, cum si approximat euforbium tritum, vel piper, & similia, & hoc potest quilibet experiri, Igitur ista ita agunt primo occurso, sicut illa, quæ sunt talia actualiter, & per consequens ita habent formam, per quam agunt in actu, sicut & illa. & istud similiter experitur, cum prædicta approxinantur aliqui parti ulceratæ, & mundæ, seu nudæ a sorde, Amplius satis forte signum est, quod illa non ad talem actualem gradum calefiant a corpore, quia medicina calida in quarto postquam operatur in corpus, & reducta est ad actum, si euomatur, inuenitur sub caliditate tepida, & non intensa. Et licet hoc posset dici de vaporibus, & subtilioribus partibus eleuatis ab illa &c. Amplius simile videtur his quæ calefiunt a corpore nostro in eo, quod dicitur. Et de rebus, quæ exterius calefiunt, Et est hoc, quod agens cæteris aliis partibus fortius in eodem passo, videtur intensiorem effectum inducere. Nam licet vna res ex sui dispositione intrinseca sit apta ab vno agente plus calefieri, quam alia. Ista tamen met à fortiori agente calidus prius debet calefieri, quam a minori: ergo si forma qua medicina agit, exhibetur a calore nostro, sequitur quod caliditas vni medicinæ exhibitæ a corpore calido sit valde intensioris gradus, quam a corpore temperato, vel frigido

frigido. Et sic destruerentur multa principia Galeni. Primo, quòd medicina calida in primo non conseruabit corpus calidum in primo. Secundo, quòd plus alterabit illud corpus, quàm corpus frigidū, & multa similia principia, quæ apud eum sunt falsa, vt patebit in secunda parte huius Tractatui, cum loquemur de gradibus, & ibi reseruetur. Et confirmatur illud principium assumptum: non enim videtur magis inconueniens, quòd sicut medicina aliqua propter sui præparationem paruum recipit de calore ultra gradum caloris nostri corporis, sicut ex formatione caloris in vno corpore plusquam in alio ad intēsiorem caliditatem habeat in illo reduci. Et vult cum illud, in quo causa appareat, quòd idem passum à vehementiori agente vehementius patiatur ceteris aliis partibus. Negare istud principium, esset quoddam dictum ad placitū, irrationale multum. Prædicto autem principio firmo, tota opinio Galeni destruitur, vt intuenti patebit dicta eius de gradibus. Dicta autem opinio quantum ad medicinas frigidas pertractabitur in sequenti opinione, quæ illud idem affirmat. Gentilis autem in solutione huius dubij tres ponit modos, quorum quilibet sibi placet. Et primus est, quòd omnis medicina tam calida, quàm frigida non alterat nos, nisi per principium, quod in se habet in actu. Frigida quidē, quia naturaliter actualiter est frigida, & calida,

L 2 quia

Thomæ de Garbo

quia verè actualiter calida. Et ideo prædictæ
medicinæ solum dicuntur tales in potentia ad
actum secundum, non autem ad primum. Ad
hoc autem respondet ipse adducens multas ra-
tiones satis leues. Prima complexio medicina-
rum est ex principiis alteris constituta se ipsa,
ergo se ipsa est actiua. Secūda, medicinæ habēt
actu formas substantiales perficientes materiā:
ergo actu habent complexionem. Tertia, non
sunt minoris existentiaē qualitates tangibiles,
quàm visibiles, odorabiles, gustabiles: sed istæ
sunt actu, ergo & illæ. Adducit enim rationem
supra factam ab eo, contra Galenum, quam di-
cit fortem valde. Alia ratio. Illa qualitas est
principium actiuum in medicina, per quam in-
uestigamus signum sumptum a facili, vel dif-
ficili congelatione, vel inflatione, vel dolore,
vel odore, & similibus prius illa res nobis oc-
currit, sed per ista inuestigatur nobis actualis
caliditas, vel frigiditas in illis existens, ergo.
Alia ratio, medicinæ extra se transmutant se
ipsas per accidentale principium, quod habent,
sicut patet in fermentatione tyriacæ, ergo con-
similiter trāsmutant nos. Istę modus dicendi,
salua sua reuerentia, sustentari non potest, &
assumo vnicam solam rationem, quam ipse cō-
tra se facit, quæ concludit absq; dubio, & eius
solutio ad eam prorsus est nulla: Et licet ipse
multipliciter contra se instet, alias dimitto, &
ratio

ratio est ista. Si medicina tam frigida; quam calida sunt actu calida & frigida, tunc agerent in nos primo occurſu. Vnde tangendo eas manu, nos calida calefacerent, & frigida infrigidarent. Cuius contrarium expreſſe experimur. Et apparet confequentia, quia ſi medicina multum calidior manu mea in ſui natura non eſt alterata ipſa manu approximata vehementer ea calefaceret. Ita vult de quacunque re actu calida, apparet, & ſic etiam de actu frigida. Immo tunc actiuo ſufficienti approximato paſſiuo diſpoſito non fieret actio, quod eſt abſurdum. Ad iſtam rationem primo ipſe reſpondet, quod ideo non agit primo occurſu, quia indigent tempore antequam agant. Sed pro certo iſtud nihil eſt dicere, quia ſi piper toto die teneretur in manibus, non calefaceret manum caliditate de qua loquimur. Secundo ſoluit, quod medicinae praedictae indigent ſubtiliori, ſi debent agere, vt attingant corpus: ſed iſtud non valet, vt ipſe inſtat, quia ſaltem debent illud quod immediate attingunt alterare, ſicut patet de quolibet alio actuali calido. Ad iſtud ſoluit, quod qualitates elementorum nos poſſunt tranſmutare ſtatim cum occurrunt, non indigentes alia diſpoſitione. Sed complexionem mixtorum non poſſunt hoc agere, niſi acquirant quandam ſubtiliationem. Et hoc, quia illae ſunt tales ſub actu proprio, ſed complexionem

Thomæ de Garbo

illas continent in virtute. Ista solutio est aliquā-
tulū rudis. Primo, quia ista opinio ponit, quod
licet complexio non sit qualitas simplex, tamen
complexio calida est actualiter apud me calida,
aliter non possent dici tales in actu, ut asserit.
Etiam hæc dicta irrefragabiliter refragantur,
quia ad sensum videmus, quod absque omni
subtiliatione corpus flegmaticum calefit a cole-
rico. Et tamen vtrunque habet qualitatem non
simplicem, sed commixtam. Igitur oportet, q̃
aliter sit calefactio corporis a medicina calida
quàm corporis vnius a corpore alio calidiore
illo, quod nullatenus præfata opinio explicare
non poterit, secundum modum prædictum, ni-
hil aliud ponendo. Aliter etiam prædictam ra-
tionem soluit, & dicit hanc esse solutionem me-
liorem, quod forma complexionalis approxima-
ta cuicunque speciei mixtorum de sui natura
habet quod non agat, nisi associata tali forma,
scilicet subtilior subiecto, nec hoc est magnum
mirum, cum videamus multas formas non age-
re, nisi multis aliis associatis, sicut calor requi-
rit lucem, sicut dicitur de stercore lupi, si suspē-
datur cum pelle lupi, vel cum lana ouis euaden-
tis lupum, quod confert in colica, & multa alia
similia. Sed in veritate ista, quam affirmat verio-
rem, est multum rudior. Nam reliquum est val-
de deformis specificis, quæ agunt in determina-
tum subiectum: & de istis primis qualitatibus,
& hoc

De redu. med. ad actum. 84

& hoc siue sint simplices, siue commixta, quod manifestè apparet, si vnum corpus, vt colericū contingat flegmaticum, vt prædictum est. Et sic de quocunque actualiter calido, vt sensibilibiter est videre. Singulariter autem absurdum videtur, & irrationale de medicinis frigidis, q̄ sint actu tales, quia vt alii dicunt, etiam sicut opium assumptum si postquam suam operationem facit, euomatur, non inuenitur actu frigidum, sed tepidum. Sed quòd res existens actualiter tepidi caloris infrigidet, tunc per frigiditatem actualem est absurdum, nec potest dici bene, q̄ infrigidet, per vapores transmissos, quia illi vapores sunt etiam actuali tepiditate, sicut patet de vapore aquæ, quousque est sub forma vaporis, & forte ad hoc diceret Galenus, quòd prædicti vapores tunc cum sunt sub tepida caliditate non infrigidant, sed postmodum cum ad membra peruenerint, reuertantur ad frigiditatem actualem, quemadmodum etiā balneum dulcis aquæ infrigidat, quia aqua intra corpus ad suam frigiditatem reuertitur. Et quomodo hoc sit, sic esset materia extrinseca, ad quam modo non intendimus. Rationes autem supra positæ non soluuntur, quia intelligentibus loquitur. Alia est etiam in hoc quæsito opinio, quam etiam Gentil. affirmat. Et est Auer. collig. v. ad litteram, & est q̄ tam medicina calidæ, quàm frigidæ sunt tales in potentia essentialiter respectu corporis no-

L 4 stri,

Thomæ de Garbo

stri, quia in se non habent nisi in potentia receptam illud, quo calefiunt, vel infrigidant. Fiunt autem actu tales à corpore nostro per hunc modum, quia sicut cibus calidus calefacit, quia conuertitur in chylum calidum, sic frigidus infrigidat, quia conuertitur in chylum frigidum, & sanguinem &c. idest diuinitate calidam, & in hoc est differentia cibi ad medicinam, & conuenientia quædam cibi, & medicinarum ex vna parte ad ea, quæ sunt venena ex alia parte cum ista solum transmutent, & non transmutentur. Differentia autem cibi, & medicinarum est, quia cibus sic in chylum, & sanguinem, & humiditates conuertitur, quod ultimo vnitur substantiæ membri, & corpori nostro. Medicina autem quæ non est cibus, sic conuertitur in chylum & sanguinem, quod ultimo non vnitur membro, & ideo æquiuocè dicitur sanguis, & chylus, & humiditas secunda de illis, in quam conuertitur cibus, & de illis, in quam conuertitur medicina. Et ideo inter est differentia, quia cibus nunquam potest fieri sanguis nisi prius fiat chylus, nec potest fieri humiditas secunda, nisi prius fiat sanguis. Medicina autem potest conuerti in sanguinem, & licet non fiat chylus, & humiditatem secundam, & licet non fieret sanguis. Et ex hoc ipse soluat reductionem medicinarum frigidarum ad actum extrinsecus approximatorum, quas non oportet ire

De redu. med. ad actum. 85

ire ad epar, vel stomachum, vel aliquid eorum, ut fiat chylus, & sanguis. Possunt enim in humiditatem secundam conuerti extrinsecus in poris, & licet non prius fiat chylus, vel sanguis ex ipsis, & sic ad actum reduci. Sed licet pro certo hæc opinio sit tanti viri, Auer. non acceptatur. Et primo, nam frustra fit per plura, quod æquè bene potest fieri per pauciora, sed omni illo modo potest medicina calida calefacere, & frigida infrigidare, quo ipse potest ponendo prædictas medicinas non transmutari, secundum formas substantiales ad chylū, vel ad sanguinem, &c. Sed solum qualitates, ut bene patet intelligenti. Igitur frustra ponitur ista talis transformatio, & confirmatur. Nam est supradictum. Videmus piper, & similes medicinas ipso primo occurfu ad linguam agere, calefacere, & pungere. Et satis videtur inopinabile, quod sic subiecto primo occurfu sit facta transformatio non in humiditatem secundam, cum valde magna sit distantia inter piper, & prædictam secundam humiditatem. Et licet ista dicatur æquiucè ad illa quæ fit ex cibo, quæ sit inter sanguinem & humiditatem secundam. Cum transmutatio ad sanguinem sit præparatio magna ad prædictam humiditatem, sed in conuersione sanguinis ad humiditatem prædictam requiritur tempus satis magnū, igitur &c. Et si quis affirmaret illud est ponere ad placitum

Thomæ de Garbo

tum, quemadmodum similitudo posset poni, quod in omni actione cuiuscunque agentis per contractum non fit actio, nisi cuius agens, vel pars eius in aliud transformetur: nec contrariū posset probari quod est satis absurdum. Et confirmatur. Et sumo propositionem Auer. met. Et hanc instantiam Gentil. facit contra eum. Calor naturalis non habet aliquam viam generandi frigiditatem, igitur non habet viam dandi medicinis frigidis illud quo nos infrigidet. Cum aliquæ medicinæ nos infrigident, sicut aqua, & est contra ipsum. Respondetur, sicut respondet Gentilis, quod medicina frigida non verè frigida, sed est diminute calida in comparatione ad nos. Calidum autem diminutum approximaturn calori habet illud infrigidare, & secundum diuersam diminutionem illud plus & minus infrigidare: Quemadmodum potest reperiri fluxio suo diminuto calore occidens, ut in syncopali humorosa. Sed pro firmo secundum hoc non oportet ponere medicinam conuerteri in chylum, & sanguinē, &c. Cum per illūmet diminutum absque tali conuersione possit nos infrigidare, sicut facta conuersione. Secundo secundum hoc oportet tenere, quod in opio & in quolibet mixto nos quantuncunq; infrigidante, licet in comparatione ad nos sint frigida absolute, tamen ipsa erunt plus calida, quàm frigida, quod esset satis graue sustinere. Sed hoc esset

esset extra propositum principale. Et sicut vides dicta Auer. sunt satis dicta ad placitum absque fundamento alicuius medij. Et si dicatur, quod isto modo nos infrigidant cibi frigidi, & cibi calidi. Certe dicendum, quod non, immo prædicta nos alterant, quia conuertuntur in chylum, & sanguinem, &c. Illud enim inest eis pro quanto participant rationem cibi, & à materia agunt: sed non alterant pro quanto participant ratione medicinali, quam quid alterationem faceretur, sicut aliæ medicinæ. Et quantumcunque non fieret in eis conuersio in chylum, vel sanguinem, vel humiditatem. In quantum enim sunt medicinæ hoc accidentaliter eis inest. Tertius modus dicendi est etiam Gentilis, quem d. fuisse opinionem Auic. Et est, quod medicinæ, quæ dicuntur tales in potetia, habent suos modos complexionis diuersos, secundum diuersitatem earum. Et quod tales complexionones sunt in eis in actu, sed tamen ipsæ non possunt cum eis venire ad operationem calefaciendi nos, vel nos infrigidandi. Et ideo dicuntur tales in potentia respectu nostri, sed cum calor calefecerit illas, tunc calor datus eis stat sicut forma, & perfectio. Et tunc ex complexione prima, & calor dato integratur vnum principium actiuum, & tunc agunt frigida infrigidando, & calida calefaciendo. Et est simile, sicut de membris corporis nostri, quorum quædam sunt calida, & quædam frigida, quæ
in ope

Thomæ de Garbo

in operationem exire non possunt, nisi actuatæ
 à calore eis transmissio. à corde, ex quo cum ip-
 sa complexione innata sit vnicum principium
 actiua in eis. Ille modus ponendi habet dif-
 ficultates iam supradictas. Quantum enim ad
 medicinas calidas concurret cum modo Gale-
 ni, & non ex toto: quantum ad medicinas frigi-
 das quasi concurret cum modo Auer. Et licet
 ille non ponat transmutationem in substantia
 ad chyli formam &c. ut illa. Vnde secundum
 istum modum, sicut secundum illum oportet te-
 neri, quod forma caloris à nostro calido, medi-
 cina exhibita est illa, per quam medicina nos
 infrigidat. Et quod quælibet medicina quantū-
 cūque frigida absolute sit plus calida, quàm fri-
 gida, licet nos vehementer pollet infrigidare.
 Et in summa ad hanc opinionem sequitur, quod
 aliqua res per caliditatem sibi additam possit mul-
 to plus infrigidare, quàm sine illo calore poterat,
 quod videtur absurdum, cum calor contrarie-
 tur frigori. Et quare à sic opinante Auer. in me-
 dicina antequam in eam operetur calor innatus,
 absolute loquendo, abundet plus calor, quàm fri-
 gus. Et semper loquor de calore & frigore actua-
 li, ut ipsemet loquitur: ergo per additionem ca-
 loris calor suus debet plus augeri, & frigus re-
 mitti. Et per consequens postmodum minus in-
 frigidare, si dicatur, quod in ea abundet plus
 frigus, quàm calor. Igitur per eam minus abun-
 dat

dat frigus exhibito sibi illo calore, ergo. tunc debet posse minus infrigidare, quam prius, quorum nullum sequitur ad illud, quod post ponitur a nobis. Alia est opinio plusquam Commentatoris in teg. & est opinio, quæ magis adhæret illi, quod credimus esse verum, quam aliqua aliarum. Et opinio ista est, quod medicina tam calida quam frigida, quæ dicitur esse talis in potentia, non reducitur in corpore nostro ad actum caliditatis vel frigiditatis, quia tam medicina calida, quam frigida si euomatur cum suam facit operationem, non inuenitur sub illa caliditate, vel frigiditate, vel simili illi, quam inducit in nos, sed inuenitur sub tepiditate. Sed medicina calida in corpore nostro reducitur ad actum calefaciendi, & frigida ad actum infrigidandi. Et ideo medicina quælibet cum a corpore recipiat tepidum calorem, per illum non agit, quia tunc non calefaceret corpus, sed reuerberaret similem caliditatem ei, quam habet, nec etiam ipsum infrigidaret. Et mouet dubium, quomodo potest esse, quod corpus nostrum exhibeat medicinis calidis, & frigidis actum calefaciendi, & infrigidandi, cum sit vnicum agens, & non sit frigidum, nec habeat principium infrigidandi. Soluit, quod agens æquiuocum patienti potest inducere multas formas, vel actus, quos, vel quas in se non habet, & hoc secundum diuersitatem recipientum, sicut patet,

Thomæ de Garbo.

patet, quòd Sol & ignis dealbat, & quædam denigrat. Et tale agēs est corpus nostrum respectu medicinarum, & ideo potest inducere in vna actum calefaciendi ultra eum, quem ipsum habet: in alia actum infrigidandi, quem non habet. Et ex hoc vna potest calefacere ultra quàm ipsa sit calida, & infrigidare cum non sit in se frigida, immo vna, & eadem medicina à diuersis agentibus poterit diuersos actus recipere, unde in diuersis faciet diuersos effectus, Et totum hoc accidit propter diuersas pportiones vnius rei ad diuersa, & diuersarum rerum ad vnam, quæ proportionēs soli naturæ sunt cognitæ. Nos autem discimus eas experimento. Ista opinio remouetur à Gentile, quia calor noster in medicinis non agit, nisi vel subtiliationem, vel rarefactionem, vel tepidum calorem, sed per primum non essent tales in potētia, sed in actu, vt supra patuit; nec per illum calorem agunt vt ipse dicit; ergo calor noster nihil in eis agit, per quod ipsæ in nos agant, Et confirmatur, dicit ipse. Quid intelligis per actum istum calefaciendi, vel infrigidandi, vel secundum, vel aliquam formam in medicina, quo istum actum facit, non primum, quia non est principium actionis, non secundo modo, quia natura res in medicina inducitur a corpore nostro, nisi vel subtiliatio, vel rarefactio. Et hoc non. Cum de hoc etiam ipse reprehēdat Galenum. Vel calor.

Et hoc

De redu. med. ad actum. 88

Et hoc non. Cum per illum tepidum calorem non agat, vt asserit. Istas rationes faciliter solueret plusquam Commētator, & per verba sua consequenter oporteret dicere: Ex quo dicit, quòd corpus nostrum est agens equiuocum dans ei actum calefaciendi, & infrigidandi. Et quòd per illum tepidum calorem datū eis non agunt quòd a corpore nostro medicinæ calidæ, & medicinæ frigidæ vltra illum tepidum calorem datum eis exhibetur quædam qualitas, vel quædā forma, quæ non est actualis frigiditas, vel caliditas differens multum a medicina calida, vel frigida, a qua qualitate, vel forma, a medicina calida procedit actus calefaciendi, vel habet actum calefaciendi, & frigida actum infrigidandi, & tunc cessant instantiæ factæ, cum aliud addetur eis quàm diuisio, vel calor tepidus, Si autē quæ-
ratur, quæ qualitas est ista. Certe est de innominatis qualitatibus, quibus ita consequenter videtur respondendum, si quis vult huic inniti. Et tunc pro certo remanet difficultas, quia sicut calor non videtur habere viam infrigidandi, & faciendi frigus (per se loquor) cum dictione illi sit contrarius. Ita inconueniens videtur, quòd a calore producat per se forma, quæ de per se sit inductiua veri, & multum intensi frigoris, quod secundum perfectam opinionē debet cōcedi, & maxime inconueniens videtur per calorem inductum in re, res de per se acquirat vim infrigida-

Thomæ de Garbo

infrigidatiuā. Ponamus igitur nos, quod credimus esse verum in hoc quæsito satis antecedenti opinioni inhærentes. Et licet diuerso modo in aliquibus. Et hæc opinio maxime roboratur per abnegationem antecedentium opinionum, & ideo breuiter aliqua dicam. Resumens autem aliquas circa hoc ponemus conclusiones. Prima conclusio, quod forma, per quam operatur medicinæ in corpus nostrum non exhibetur eis a corpore, hoc iam patet. Et licet de calidis non sic bene posset probari, sicut de frigidis patuit. Tamen in opinione Galeni de frigidis autem habitū est. Nam quod calor generet frigus, vel illud a quo per se provenit frigus, satis videtur extraneum. Ex qua conclusione statim sequitur, quod medicinæ agunt per formā actua-lem, quam in se habent, quia ex quo illam a corpore nostro non recipiunt, nulli dubium est, quod ab alia causa non recipiunt. Secunda conclusio, quod medicinæ non agunt in corpus nostrum per formam, quæ communiter appelletur actualis caliditas, vel actualis frigiditas, quia tunc agerent primo occurſu in tactum saltem excellentis de eis, sicut faciunt alia calida, & frigida excellentia. Istud patet, quia in iudicio de calido & frigido natura est melior regula, quam sensus tactus. Et maxime, ut Galenus secundo de complexionibus. Tertia conclusio, quod medicinæ agunt in corpus nostrum per formam, quam

quam in se habent actualiter : quæ quidem forma, vel qualitas in calidis medicinis non est formaliter caliditas saltem similis ei, quam inducit. Sed est talis caliditas virtualis. Nam quædam agentia dicuntur talia, qualis effectus est formaliter, quædam solum virtualiter. Et talis est prædicta forma. Et similiter in frigidis medicinis prædicta qualitas, seu forma non est actualis frigiditas, sed in virtute solum. Et ista conclusio quantum ad primam partem patet ex prima, & quantum ad secundam ex secunda. Et ex hac conclusione soluuntur inconuenientia, quæ videntur sequi ad alias opiniones, quomodo scilicet medicinæ possunt calefacere in primo, secundo, tertio, & quarto gradu. Et quomodo frigidis medicinis à calore nō exhibetur frigiditas, nec forma, quæ de per se sit infrigidatiua, & multa, quæ inconuenientia apparebant. Quarta conclusio est, quod prædictæ qualitates, quæ tales sunt virtualiter, & non solum in medicinis, sed in quibuscunque aliis mixtis dicuntur qualitates tales absolute, sed comparatiuè, quæ in comparatione ad diuersa diuersos, & alios forte contrarios effectus habent inducere. Et hoc maxime experientia est notum. Hoc autem ideo propter diuersam proportionem diuersorum mixtorum adinuicem, quæ quasi est variabilis in infinitum, vt patet ab Auer. 5. colli. quæ quidem diuersa proportio non est propter aliquam di-

M

uersitatem

Thomæ de Garbo

uerſitatem in materia complexionali vnica ca-
dentem, cum ipſa ſit vnica qualitas ſicut quali-
tas ſimplicis elementi, quodquid quomodo ſit,
declaratum eſt a nobis in commento noſtro de
differentiis februm. Sed illud accidit propter
varietatem mixtorum in ſuis numeris diuerſi-
mode adinuicem comparatorum. Et quantun-
cunque naturæ illæ ſimplices exiſtāt, quæ diuer-
ſa comparatio a ſolo Deo comprehenſibilis eſt.
Quinta conſuſio eſt illa, quòd iſta talis virtua-
lis qualitas poteſt dici forma ſpecifica, & hoc cū
ipſa iam poſita ſit non eſſe de primis abſolutis
qualitatibus, & cum ipſa agat ſic determinate in
vnum, quòd non in aliud, prædictæ tamen me-
dicine a Medicis dicuntur comparari a qualita-
te, quia agunt in corpus noſtrum effectum ſimi-
lem qualitatibus primis, vnde nos inſrigidant,
calefaciunt, exſiccant, & humectant, vt ea, quæ
primis qualitatibus ſunt affecta, & licet non ſi-
militer & omni modo. Sexta conſuſio, quòd il-
la talis virtualis qualitas calefactiua, vel inſrigi-
datiua, & ſic de aliis qualitatibus plus habet eſ-
ſe in quibusdam partibus medicinæ, quàm in
quibusdam aliis. Et hoc eſt propter diuerſita-
tem medicine, ſicut & aliorum mixtorum. Mix-
ta enim non ſunt in ſuis partibus vniformia,
ſicut elementa. Et ex hoc ſoluantur aliqua,
quæ apparent de operationibus medicinarum
extra approximatarum. Septima conſuſio, q̃
prædicta

De red. medu. ad actum. 90

prædicta qualitas virtualis nō quomodocunq;
nobis approximata operatur in corpus nostrū,
sed cum corpus nostrum ingreditur à medici-
na, vel etiam medicina extra posita secundum
sui partes intrinsecas penetrat. Et hoc quia præ-
dicta qualitas non est absolute in nos actiua, si-
cut agentia, quæ talia formaliter calidū vel fri-
gidum, & licet nos non tangat, nos tamen alte-
rat alterādo medium multo amplius nobis im-
mediate approximando. Octaua conclusio, q̃
quædā medicinæ possunt dici ad actū à calore
nri corporis, p̃ quanto actio caliditatis nræ in
eas vehemēter iuuat, ad operationes earū indu-
cendo eas, diuidēdo, & rarefaciendo, & subtiliā-
do. Ex quo vehementer possunt intrinsecas par-
tes corporis penetrare. Et talis operatio vehe-
menter iuuat medicinas exterius approximatas
subtiliores partes medicinæ attrahēdo, & faciē-
do intrinsecas penetrare, vt quia ex hac tali ope-
ratione possumus dicere calorē nostrū excitare
virtutē medicinæ, & licet in eis prædictā virtu-
tē actiuā nō generet, qđ Aui. videtur intellexis-
se in quodā verbulo in secūda se. illi primo ca.
Loquamur nunc de causis, vnde loquēs de iis, q̃
operantur per qualitatem dicit. Quod autē hoc
est quia talia sunt in effectū, aut actū, aut propter
quod qualitas hoc est in potentia. Sed calor in-
natus qui est in nobis, commouet virtutem agē-
tē in ea, & ipsam ad effectum. Et notanter dixit

M 2 commo-

cōmouet, & nō generat, vel facit. Ex qua cōclu-
sione patet, q̄ licet illę medicinę habeāt in actu
principiū per qđ agunt, ipse tñ plus possunt ap-
pellari tales in potētia, q̄ ea q̄ sunt talia formali-
ter, q̄a nō quomodocūq; agūt, sicut illa, sed opor-
tet q̄ intus corpus nostrū penetrēt: qđ in medi-
cinis exterius approximatis est per operationē
caliditatis in eis. Et similiter illę, q̄ interius assu-
muntur ad hoc vt bene possint corpus alterare,
oportet q̄ in mēbrū penetrēt, & q̄ fīn sui par-
tes, in q̄bus maxime est p̄dicta virtualis qualitas
maxime mēbrū cōtangāt, & immisceatur, sicut
patet de grano piperis cū integrū trāsglutitur,
qđ quid non multū calefaciet, nisi colligitur, &
cōteratur, vt fīn sui partes possit in membri po-
ros penetrare, & superficiei mēbri adherere. Et
hoc volebat sexta cōclusio si eā ppendis. Et quia
talis euaporatio, & diuisio fit ā calido nō, hinc
est q̄ respectu nō possunt tales in potētia appel-
lari. Et licet ēt absq; oī tali operatione interius
approximata medicinę operentur, licet nō tan-
tū. Et hoc quia respectu nostri ipsę interius pe-
netrantes habent corū virtutē in actu, sicut pa-
tet de pipere, & cōsimilibus agētibus primo oc-
cursu ad linguā. Et hoc est quod nobis apparet
dicendū in primo q̄sito. Et licet adhuc multa
essent exēcutienda, quę aliter gratia breuitatis
omittimus, dantes ex iis eis vias inuestigandi
alterius.

THO.

91

THOMAE DE GARBO

TRACTATUS

De gradibus medicinarum.



N Quæsito de gradibus, quod erat secundū inuestigabile qualiter, & in cōparatione ad quid medicinæ reponantur in gradibus, fuit opinio Galeni, quā sequitur. Et voluit Gal. 3. de complexionibus, quod talis sit medicinarum ad corpora, qualis corporum inter se. Et similiter cōparantur inter se, sicut corpora inter se comparantur. Sicut ergo omnia corpora distemperata dicuntur talia, calida, frigida, humida, & sicca in cōparatione ad temperatum. Et in tali vel tali gradu dicuntur in cōparatione ad temperatum, ita omnes medicinæ dicuntur calidæ, vel frigidæ, vel siccæ in tali vel tali gradu, in cōparatione ad temperatum corpus. Temperata enim medicina talis dicitur respectu temperati corporis, & ideo quemadmodum corpus aliquod respectu temperati aliquod corpus cali-

M ; dius

Thomæ de Garbo.

dius habet remittere, & infrigidare, sic etiam medicina calida primi gradus supra temperatū corpus calidum in secundo in suo calore remittet, & infrigidabit. Nam minus calidum respectu corporis appellatur frigidum. Nam si medicina diceretur talis, ut calida, & talis gradus, ut primi vel secundi in comparatione ad totam latitudinem humanæ speciei, sequitur quod calida in primo calefaceret corpus calidum in secundo, & quod calida in secundo calefaceret corpus calidum in secundo. Et quod temperata omni corpori esset temperata, & multum similia, quæ omnia sunt absurda: cum minus calidum remittat maius calidum, vel etiam intensius: cum etiam corpora suis similibus cōseruentur. Corpora etiam cum sint valde diuersa in suis propriis temperamentis, diuersis valde temperamentis medicinarum indigeant. Et confirmat Galenus hoc per exemplum valde manifestum de vrina approximata cum mingitur homini infrigidato, cui apparet calida, & approximata homini existenti in thermis calefacto, cui apparet frigida, & infrigidat. Cum igitur in comparatione ad diuersa corpora vnica medicina dicatur diuersarum complexionum contrariorum, & contrarios habeant effectus inducere, videlicet quod talis complexionis, & talis gradus dicatur in comparatione ad aliquod medium, in comparatione ad aliquod dicatur vnus complexionis,

De gradibus medicina. 92

nis, & vnius gradus . Tale autem medium non est in corpus temperatum in comparatione, ad quod etiam talia corpora distribuuntur. Et habent in se medicinæ similiter inter se, sicut & corpora. Et ideo medicina vnius gradus remittit eam, quæ alterius gradus existit, quemadmodum debent quod ea, quæ primi gradus ei, quæ tertij adiuncta reducit illam ad secundum gradum. Et vult Galenus, quod similis est compositio medicinarum ad corpora sana, & ad corpora ægra, cum secundum diuersas ægritudines corpus diuersificetur in calore, & frigore, & gradibus diuersis: & ideo vult, quod aliqua medicina frigida non multum, vt quæ primi gradus competeret in ægitudine frigida intensioris frigiditatis, sed non sufficienter illam curaret, cum non tantum distet à temperato ad contrariam qualitatem, quales debent esse causæ curatiuæ. Et ex iis habet ponere hæc opinio, vt supra dicebatur, quod medicinæ quæ reducuntur ad actum propter suam aptitudinem potentialem quantumcunque vnica earum diuersis administratur corporibus, ipsam ad gradum eundem in quolibet corpore reduci, & quantum est de per se. Nam si medicina calida primi gradus supra temperatum, & in temperato corpore ad primum gradum reducta, in corpore calido in primo non reducetur etiam ad primum gradum solum respectu temperati, sed ad intensiorem

M 4 gradum

Thomæ de Garbo

gradum propter caliditatem corporis, sequitur, quod corpus calidum in primo non conferuetur per medicinam calidam in primo, immo ab illa alteretur ad vltiorem caliditatē, quod est contra præfatam opinionem. Immo sequitur, quod medicina calida in primo minus alteraret corpus frigidum, quàm corpus calidum in primo, hoc est fundamentum, cùm hoc corpus frigidum in primo reduceretur ad temperatum, vt patet in tegni: corpus autem calidum in primo habet conseruare, & conseruatio non est alteratio, & patet consequentia: quia in corpore frigido reducetur ad caliditatem valde minorem supradictum corpus, quàm in calido corpore. Prædicti autem gradus ab auctoribus ponuntur esse quatuor, & quilibet ipsorum ponitur habere tres mansiones, & ponunt vltius, quod medicina vnius gradus potest ad vltiorem gradum agere per multam reiteratam exhibitionem, vel per multam quantitatem eius. Hęc oīa quasi dicta extrahuntur ex dictis Galeni 3. de cōplexionibus si perpēdis bene eius dicta. Sed illa opinio multis ex viis est renuēda. Primo per rationē superius cōtra opinionē Gale. de reductione medicinarū validarū ad actū, q̄ medicina vna in diuersis corporibus ad diuersum actū debet reduci, quæ ratio multū est apparēs in quibuscunq; rebus deducatur, nisi solū in proposito daretur instantia, quod videtur

De gradibus medicina. 93

videtur dictū ad placitum solum, respice eā supra: & cōfirmatur. Nā si aliqua medicina calida infrigidaret aliquod corpus, sequitur, q̄ quāto pluries prædicta medicina sibi exhiberetur in quantitate materiali, tanto plus infrigidaret illud, quod videtur absurdū. Et tenet consequentia, quia sic per iterationē, & quantitātē maiore frigida medicina exhibita corpori tēperato, illud vltra gradum sibi debitum infrigidat, sic ex quacūq; alia medicina respectu illius corporis, respectu cuius ponitur esse frigida: illud continuē magis infrigidabit. Et confirmatur experientia manifesta, quæ negari nō potest. Nam nulli dubium, quòd corpus aliquod cuiuscunque cōplexionis sit, siue calidæ, siue frigidæ, cū febricitat ex multis rebus calidis inflammabitur valde, ex quibus cū erat sanum non inflāmabatur, immo etiam corpus calidum, quæ sibi erāt temperatæ. Cum tamen prædicta opinio tenere habeat, quòd ex illis non inflammabitur, sed potius ex illis in caliditate remittetur, & infrigidabitur. Et confirmatur, quia ex aliquibus febriciat colericus, ex quibus non febricitabit flegmaticus: ergo medicina, quæ calida erit in tertio gradu respectu colerici, non erit calida in tanto gradu respectu flegmatici, cū in eo effectum tertij gradus nō faciat, sed primi, vel secundi. Cuius tamen contrarium prædicta opinio habet tenere. Et licet hic possit dici

Thomæ de Garbo

dici, quòd in flegmatico faceret maiorem per-
mutationem, si lōgiori tempore administrare-
tur, & in quantitate sufficienti, quæ duo in fleg-
matico plurimum requiruntur, propter ipsum
illi medicinæ plus resistere. Istud tamen potest
remoueri, quia auctores nunquam potuerunt
scire, & reponere medicinas in gradu, nisi per
effectum procedentem ab eis. Cum ergo ab om-
nibus quomodocunque administratis, a quibus
inflammat flegmaticus in aliquo gradu per
experiētiam valde plus inflammetur colericus.
Iam videtur argumentum præfatum permane-
re. Et confirmatur, quia tunc sequitur, quòd me-
dicina calida in tertio gradu inducens febrem
in homine temperato, si postmodum cum fe-
brit sibi approximetur, non amplius calefaciet
ipsū, quod videtur absurdum. Tenet conse-
quentia, quia cum corpus factum sit sibi in cali-
ditate simile ab ea non amplius alteratur. Et
hoc dico quantum est de per se. Et confirmatur,
quia per prædictam opinionem ponitur, quòd
medicina in primo, & sic de aliis multotiens da-
ta, vel in quantitate multa potest ad alium gra-
dum alterare. Sed sumo medicinam calidam in
primo quæ per quātitatem multam, vel multo-
tiens datam calefaceret corpus temperatum vl-
tra primum gradum vsque ad medium secun-
di, tunc si iterato detur sibi, non debet ipsum
calefacere, immo remittere calorem illum, cum
ipsa

De gradibus medicina. 94

ipsa sit minus, calida: immo etiā sequitur, quod postquam calefecit illud vsque ad primum gradum non amplius per iterationem, vel quantitatem multam debeat illud calefacere, cum iā in calore sint similia, & æqualia. Et à simili in forma, & gradu res non patitur. Est & alia opinio, quam in breui tangit Plusquam Commentator in teg. quòd medicinæ reponuntur in gradu in comparatione ad totam latitudinem humanæ speciei, vt v.g. medicina calida in primo omne corpus calefacit in primo gradu, sed non qualitercunque, sed est secūdum diuersam eius quantitatem. Nam maior quantitas eius requiritur ad hoc, vt calefaciat flegmaticum, quàm colericum. Sic ergo omnes medicinæ talis vel talis gradus dicuntur in comparatione ad omnem hominem. Et licet prædictum effectum in diuersis hominibus inducere habeant secundū earum doses diuersas, quod contingit propter diuersitatem complexionum in diuersis corporibus existentium, illam tamen opinionem ipse firmiter non assentit, si bene perpendis. Ista opinio sic breuiter prolata, videtur multum confusa, & licet hanc credamus verā, quia primo queritur de medicina temperata, An illa medicina, quæ temperata est, corpori tēperato in illa met quātitate sit tēperata corpori calido, vel distēperata, sed quòd in eadem quantitate sit sibi temperata, sicut illi non videtur. Cum illa corpora
sint

Thomæ de Garbo

sint multū diuersa, si est sibi temperata, vel erit calida, vel frigida: si frigida, tunc videtur reuer-
ti ad opinionem Galeni. Et simili ratione medi-
cina calida in primo respectu corporis cali-
dioris, vt respectu corporis calidi in secundo,
poterit frigida appellari, quod punctualiter
reuertitur ad id, quod Galenus est opinatus.

Quod autem respectu illius corporis calidi me-
dicina temperata non est calida, notum est per
se. Et confirmatur, quia sicut aliqua medici-
na est temperata, aliqua calida plus, & aliqua
calida minus, ita etiam corpora diuersifican-
tur, quia aliquod est temperatum, & aliquod ca-
lidius temperato in aliquo gradu, & aliquod
plus. Igitur sicut aliqua medicina est tempe-
rata corpori temperato, ita aliqua distempe-
rata videtur alicui distemperato temperata, &
per consequens non quælibet erit in gradu ta-
li vel tali in comparisonem ad omne corpus.
Et confirmatur, quia quantuncunque aliquas
vna res comparatur pluribus rebus in qualita-
te sua multum diuersis, impossibile videtur,
quod illis æqualiter comparetur. Cum igitur
vnica medicina comparetur omnibus corpo-
ribus humanæ speciei, & calidis, & frigidis,
cum sint inter se multæ diuersitates, impossi-
bile videtur, q̄ respectu omnium illorū in vni-
co gradu reponatur qualitatis. Et confirma-
tur, quia simile videtur de rebus, quæ sunt tales
actua-

actualiter; & de iis, quæ sunt tales in potentia, vel quæ tales in potentia appellantur, sed nullæ res actualiter calidæ in aliquo gradu potest respectu diuersarum rerum in aliquo gradu esse: ergo sic erit de illis. Veniamus ergo ad id, quod in hac inuestigatione credimus esse verum, in hoc aliquas determinando conclusiones. Prima conclusio est opinio supra posita, quod medicinæ illæ quæ tales in potentia communiter appellantur, sunt tales virtualiter, & actualiter, & hæc supra est declarata. Secunda conclusio est, quod si aliqua medicina verè est alicui corpori temperata, ita quod purè per suam virtutem qualitatem habet illud corpus in sua complexione conseruare, & nullo modo transmutare, ipsa sibi multoties reiterata, vel in quantitate quacunque adaucta, prædictum corpus solū habet conseruare, & non transmutare, & non è conuerso; quia solum illa medicina alicui corpori verè esset temperata, qua ipsum non transmutat, sed conseruat quantumcunque reciperetur, vel in quantitate augeatur, & iteretur. Prædicta ergo conclusio de transmutatione, quæ procederet à qualitate, vel forma virtuali, per quam medicina dicitur talis, quia aliis viis, vt ex sola quantitate potest à quacunque minima fieri transmutatio in corpore, vt de se notum est. Et hæc conclusio habet euidentiā per vnā propositionē famosā, quæ negari non potest:

Thomæ de Garbo

potest, quòd illa quæ sunt similia in forma, & in gradu, & hoc siue prædicta similitudo sit formalis, vel virtualis, non se transmutant. Nam cum passum factum est simile agenti, siue similitudo sit formalis, siue virtualis, non ulterius procedit actio, aliter nunquam cessaret actio, & agens posset plus producere, quàm habeat in virtute, quòd est absurdum. Ex qua propositione patet prædicta conclusio, scilicet, quòd medicina, quæ alicui corpori verè est temperata in secunda vice exhibita, vel tertia, vel quarta, & punctualiter inuenit corpus eiu'dem dispositionis, qualis fuit in prima approximatione, sicut tunc non transmutatur, ita nec secundo, & si non secundo, nec tertio, & sic successiue, quia aliter medicina prædicta primo approximata, non pure conseruasset, sed transmutationem fecisset, & sic non fuisset verè tēperata. Quòd aut ipsa in quātitate simili aucta, nō transmutet ipsum, patet, quia tūc augeret ultra, q̄ habeat in virtute, sicut v.g. si sit aliquid formaliter calidum in duobus gradibus in quacunque quantitate ipsum sit, cum perfectè sibi assimiliauerit aliquod passum non aget ulterius, & hoc per propositionem assumptam. Et sic in proposito, nisi forte diceretur, quòd ex dispositione paucitatis induceretur plus de forma, quàm esset in agente: sed tunc hoc non esset vbique, & vniuersaliter, nec per se ex parte agentis, quod modo in proposito inuestigamus. Dixerimus

ximus autem in conclusione de medicina temperata, si alicui aliqua medicina est verè temperata, quia de hoc dubium est. Tertia conclusio, quæ sequitur ex illa est, quòd quantitas aucta in medicinis nō auget gradum in medicina ipsa. Et de hoc non dubitat, nec auget gradum in effectu, nisi intelligatur per hunc modum, quòd gradus aliquis potest induci à quantitate medicinæ maiori, quia à quantitate minori nō inducebatur, verbi gratia, vna parua quantitas ignis non poterit vnā certam quantitatem aquæ ad sic intensum gradum caliditatis perducere, ad quam poterit perducere vna quantitas ignis maior, quia plus potest vincere resistantiam aquæ magna quantitas, quàm parua ignis. Iste tamen effectus inductus non est intensior qualitate in paruo igne existente, & similiter, & virtualiter taliter. Et per istum modum intelligitur etiam propositio illa, quòd in maiori quātitate est maior virtus, & non aliter. Quantitas enim agentis adaucta facit ad velociorem introductionē effectus, quod est per se notum. Ex qua conclusione patet, quòd firmum est dictum eorum, qui dicunt, quòd quantitas adaucta in medicinis, auget gradum in effectu supra gradum, qui est in medicina agente, sicut à multis communiter ponitur, vt patebit per vnā conclusionē, quæ ponetur. Quarta conclusio sequens ex his duabus est, q̄ si aliqua medicina, vel aliquod agens
per

Thomæ de Garbo

per quantitatem adauctam, potest inducere gradum intensum, sicut aliud in quantitate minori exhibitum, quàm illud quod est exhibitum in quantitate minori, est intensioris gradus. Et hoc vel formaliter, si est tale formaliter, vel virtualiter, si est tale virtualiter. Et quòd prædictū illi in equali quātitate exhibeatur, intensiorē gradū induceret. Ista patet intelligēti ex dictis, & hoc maximè ceteris paribus existētibus. Quinta conclusio manifestè sequens ex his est, quòd apud opinionem Galeni, & sequentium cum de reductione medicinarum ad actum, qui ponit, quòd medicinæ calidæ postquam reductæ sunt ad actum, sunt verè tales formaliter, quales dicuntur, ut in primo, vel tertio gradu, &c. & similiter medicinæ frigidæ sunt tales actualiter formaliter: oportet ponere, quòd si aliqua medicina, quæ respectu alicuius corporis ponitur esse in aliquo gradu, ut respectu tēperati in primo gradu calida, vel frigida, potest per iterationem vel quantitatem auctam inducere intensiorem gradum, ut secundum, vel tertium, quòd ipsa in se reducta ad actum, vel actualiter talis existens sit intensiue talis gradus, in cōparatione ad prædictum corpus, qualem inducere potest. Istud patet expressè intuenti secundam conclusionē, verbi gratia, stichados ponitur in medicina calida in primo, si per multam quātitatem potest calefacere ultra primum gradum, ut ponunt auctores,

Auctores, ut v.g. in secundo, sequitur, quod cum ipsa erit reducta ad actum, ipsa in se habeat secundum gradum caloris, & sic tertium, si possit in tertio calefacere. Et sic de medicina frigida, quæ actualiter ponitur esse frigida. Et similiter etiam oportet secundum nostram opinionem positam, quod medicinæ sint tales actualiter virtualiter ponere, & quamlibet medicinam talē, vel talem gradum causantem per quantitatem auctam, vel iterationē talis vel talis gradus virtualiter, quia quantum ad hoc est diuersitas: Ex quibus infero, quod auctores ponentes gradus in medicinis, quod non potuerunt cognitionem huius habere, nisi ex effectu secundum diuersas alterationes à diuersis medicinis in corpore factis, in determinatis quantitibus exhibitis, in eis assignauerunt gradus. Et licet in medicinis alteratiuis in propriis capitibus doses determinatas non posuerunt, quia in transgressione in eis plus vel minus, non multus est error, de quo sit curandū. Et hoc tali determinationi non contradicit, si bene perpendis medicinam aliquam, ut primi gradus esse in se qualitatis, aut virtutis intensiue gradus secundi, quia tamen in tali dosi, qua experta fuit, non calefacit ultra primum gradum, ab eis fuit reposita primi gradus, & non secundi, & alia secundi, & non tertij, & sic de aliis. Et hoc quia, ut iam dictum est, non fuerunt prædicti gradus in eis assignati, nisi a diuersis

N

effectibus

Thomæ de Garbo

effectibus in nobis causatis ab eis in certis, & determinatis dosibus. Nam de qualitate in eis subiectiuè existente, aliter determinatam doctrinam non poterant ponere. Nam licet medicina aliqua, quæ posita est primi gradus, in se formaliter vel virtualiter habeat qualitatem intensiorem, non tamen sic eam habet intensam, sicut illa quæ ponitur secundi gradus, nec illa secundi sicut illa quæ tertij. Et propter hoc tibi manifeste apparet causa, quia sepe de vna medicina cadit diuersitas inter auctores, vt vnus dicat eam primi gradus, alter secundi. Ex quibus, si perpēdis, potest saluari dictum plusquam Commentatoris, scilicet, quòd medicina vna potest dici in tali gradu, in comparatione ad omnem hominem in diuersa quantitate, & dosi administrata, quod ex dictis cuilibet est per se notum. Sexta conclusio est, quòd medicina, quæ dicitur calida in comparatione ad corpus temperatum in primo gradu, quæ per additionem quantitatis, vel iterationem potest ipsum vltra primum gradum calefacere, non est medicina verè temperata, & conseruatiua in eodem corporis calidi in primo supra temperatū. Et hæc est statim ex dictis nota. Ex quo potest supra primum gradum calorem inducere. Ex qua conclusione patet, quòd medicina temperata potest altero duorum modorum intelligi. Vno modo de ea, quæ verè esset temperata, quæ ex sua complexione formali,

formali, vel virtuali habet corpus, cui est temperatum in eodem conseruare, & nullo modo ipsum transmutare. Alio modo de ea, quæ ex sui determinata dosi corpori exhibita, corpus non transmutat, quæ tamen in alia, & aliter variata ipsum transmutaret. Et proprie inter tales illa temperata appellatur, quæ ipsum sic iterata potest parua transmutatione transmutare. Quæ autem manifestius temperata non dicitur, & similiter medicina primi gradus potest dici in gradu altero duorum, vel quia ex sui complexione formali, vel virtuali secundum diuersos modos opinandi habet talem vel talem gradum introducere, vel quia hoc solū habet in determinata quantitate, sicut dictum est de temperata medicina. Septima conclusio est, quòd diuersitas corporum inter se in calido vel frigido, & maximè sanorum non est similis diuersitati medicinarum inter se, immo prædicta diuersitas est multum paruæ latitudinis in comparatione ad prædictam. Et patet hæc conclusio. Nam nulli dubium, quòd nullum est corpus, & maximè sanum, quantumcunq; distans à calore à corpore temperato, qui illud calefieret à gariofilo, si-
gnum est, quia quodlibet cuiuscunque conditionis sit, ponat simul super linguam, sentit inflammationem, & mordicationem ex eo, & sic etiam in corpore toto. Et experientia plus hoc percipiet, qui calidioris est complexionis. Et tamen

Thomæ de Garbo

gariofilus ponitur in tertio, & ab aliquibus in secundo: ergo nullum corpus distat in calore à temperato in secundo vel tertio gradu, quia tunc ab illo non calefieret, sed conseruaretur. Similiter etiam medicina calida in secundo per quantitatem adauctam, & longam approximationem calefaceret omne corpus. Immo etiam de calido in primo sic approximata concedunt. Igitur nullum corpus sic est calidum, ut ipsa est formaliter apud tenentes opinionem, quod ipsa sunt tales formaliter, vel non est sic calidum, ut ipsa est virtualiter apud opinionem nostram. Et patet istud expressè ex conclusionibus suprapositis, si bene perpendis. Ex ista conclusione sequitur conclusio octava, quæ est, quod nulla talis medicina, quæ per quantitatem auctam, vel multotiens approximata, potest calefacere quodlibet corpus in suo calore, aliquod corpus in suo calore remittit, vel infrigidat: immo quanto corpus est calidius, siue caliditate naturali, siue præter naturam, tanto in breuiori tempore illud plus inflammat, quàm frigidum corpus: Hoc statim patet, quia prædicta in se calidior est, vel formaliter, vel virtualiter quolibet corpore. Igitur nullum infrigidat etiam in corpore illo, ubi minus habet de resistentia, in breuiori tempore plus de calore inducit, quàm est in corpore calido in comparatione ad frigidum. Et similiter per oppositum intelligitur

tur hac conclusio de medicinis frigidis. Nona conclusio ex dictis sequens, quod licet aliquod corpus, etiam sanum, sit tanti caloris, quanti est corpus temperatum, cum est calefactum à medicina in primo, immo etiam cum esset calefactum à medicina calida in secundo, ita quod tangendo utrunque apparent punctualiter ad tactum æqualiter calida. Ipsum tamen non est calidum, ut prædicta medicina est calida virtualiter, secundum nostram opinionem, quod tamen oporteret concedere apud tenētes, quod medicina quæ calefacit corpus temperatum in primo, cum ipsa est reducta ad actum, ipsa est punctualiter calida, sicut corpus calefactum ab ea. Et per consequens prædicta non alteraret corpus quod punctualiter tantundem distaret a temperato, & quantumcunque in quantitate augeatur, siue etiam in longo tempore appropinquaretur. Et per prædictam opinionem oporteret etiam concedere, quod prædicta medicina exhibita corpori multum calefacto, ut causonizanti, habet illud infrigidare, quod apud haberet plus inflammare, cum in eo sit valde parua dispositio ad inflammationem, & resistētiā ad inflammari, quanto est calidius factum sit continuè plus abiecta, aut oporteret eos concedere, quod medicina calida, quæ per auctam quantitatem potest corpus calefacere, cū est reducta ad actum, vel si est actualiter talis, ipsa sit in se

Thomæ de Garbo

valde plus calida, q̄ sit caliditas quam inducis,
& per cōsequens deuenire ad hoc, quòd ipsa ap-
proximata corpori valde plus calidiori, non ha-
bet illud infrigidare. Cum ipsi concedant, vt
patet per Gentilem, quòd medicina primi gra-
dus potest per quantitatem, vel longitudinem
approximationis calefacere in tertio, præcerri-
mo vsque ad mortem perducere, & per conse-
quens in quarto. Et ex hac conclusione patet et
plus alia conclusio, quod manifeste est contra
opinionem Galeni suprapositam, cum inniti-
tur exemplo vrine approximata homini existi-
ti in thermis. Cum enim aqua calida perduxif-
set hominem ad calorem, in quo ipsa ponitur,
esse non vlterius eam calefaceret, quantumcūq;
longiori tempore approximaretur, vel in qua-
cunque quantitate, & ideo reliquum est de mē-
dicinis, quæ tales sunt virtualiter, vt prædictū
est. Decima conclusio etiam ex dictis sequens
est, quòd medicina, quæ ab auctoribus reponū-
tur in gradibus, de quibus dicunt, quòd calida
in primo habet sic corpus calefacere & calida
in secundo sic etiam, nisi reiteretur, vel in quā-
titate augeatur, quia tunc aliter corpus transmu-
tant, in gradibus reponuntur in comparatione
ad omnem hominem, & nō solū ad temperatū
Cum iam deductum sit manifestè, quòd quæli-
bet medicina calida & sic de frigida cuiuscun-
que gradus ex sui virtute calefacere habeat om-
ne corpus,

ne corpus, siue naturaliter sit dispositum, siue præter naturam: immo plus quanto plus est calidum, & sic frigida plus quanto plus est frigidum. & licet vnus, & eiusdem medicinæ calidæ vel frigidæ, humidæ vel siccæ in comparatione ad diuersa corpora naturaliter disposita, vel præter naturam, diuersa dicetur esse habitudo, quæ quidem diuersitas non facit diuersitatē in gradu, de qua modo loquimur, propter corpora adinuicem non multum distare in comparatione ad distantiam medicinarum inter se respectu corporum, vt declarauit tertia, & prima conclusio. Et istud fundamentum multum est in proposito notandum. Et prædicta diuersitas vnus medicinæ ad diuersa corpora æquiparatur ex quâtitate diuersa, vt bene tetigit Plusquâ commetator. Medicina etiam temperata ex sua virtuali complexione omni corpori dicitur temperata, quia nullum corpus calefacit medicina calida cuiuscunque gradus, nec aliquod infrigidat, sicut facit medicina frigida cuiuscunque gradus fuerit. Et si prædictæ medicinæ ad diuersa corpora sit æqualis diuersitas non variat latitudinem temperamenti in medicina propter paruum diuersitatem corporum inter se, in comparatione ad medicinas, vt dictum est, licet diuersitas multum magna appareat, corpora ipsa inter se solum comparando, & corporum diuersarum complexionum & ætatum, & dispositio-

Thomæ de Garbo

num, ipsa tamen multum parua existit in comparatione ad medicinas. Et ideo, quia medicinæ non calidæ, nec frigide etiam antequam reducantur ad actum, siue postquam sunt reductæ formaliter, quemadmodum corpora ipsa sunt, sed agentia virtualiter habentia determinatas tales virtutes, & tales gradus, & respectu talis subiecti, & non alterius respectu. De virtutibus, quarum & gradibus, & operationibus notitiam perfectam habere non possumus per tactum, ut de iis, quæ sunt formaliter talia, sed experientia sola, quæ quidem si consideras manifeste cõformis est modo iã posito, plusquàm modo Galeni, ut per experientiam est contra eũ allegatum. Et hoc patet. Nam auctores allegantes, & reponentes medicinas in gradibus, nullam mentionem faciunt de corpore temperato. Similiter etiam nulli dubium, quòd experientia de eis facta, ut plurimum non fuit in temperatis corporibus, cum illa paucissima reperiuntur, & rarissima videntur, & in particularibus capitulis, & paucioribus, cum volunt medicinas etiam temperatas approximare, easdem nominant medicinas, ut cum volunt mitigare dolorem, non facientes diuersitatem diuersarum medicinarum, secundum diuersa corpora. Et hoc dico de verè dolorẽ mitigantibus, quæ anodinæ medicinæ ab eis appellantur. Et ideo apud opinionẽ Plusquam commentatoris
sic

sic determinatam pro vera tenemus. Et licet ipse confuse eam tangat, & non affirmet. Et attende ad hoc, quod si perpendis, modo prædicto saluato, medicinarum possunt reponi in gradu, in comparatione ad hominem temperatum. Et hoc debet esse notum cuilibet, non tamen secundum modum positum in opinione Galeni, ut iam declaratum est. Huic autem inuestigationi restarent aliqua valde annexa declarare, quæ causa breuitatis omittimus: Ut utrum sit repetire aliquam medicinam punctualiter alicui corpori temperatam, quæ ex sui complexione virtuali, nullomodo haberet illud corpus transmutare. Et quantumcunque etiam in quantitate augetur, vel multotiens reiteraretur, quæ inuestigatio est satis difficilis, & huic proposito esset valde necessaria. Similiter etiam inuestigandum esset de comparatione medicinarum inter se, qualiter adinuicem se habeant transmutare, & habere. Et omnis perfecta comparatio medicinarum, & ad corpora inter se. De iis autem, aliàs dicemus, nobis gratiam Domino concedente. Huic autem Tractatui proposueramus annectere inuestigationem de alteratione diuersorum corporum eadem egritudine ægrotantium, cui competant fortiora, an flegmatico, vel colerico eadem febre febricantibus, in qua aliqua fortia dubia contra opinionem Galeni haberemus. Sed quia de hac materia
latè

Thomæ de Garbo.

late scribemus in summa magna, quam actuali
ter disputantem super omnes partes medicinæ
componimus, ideo hanc præfaram speculationē
dimisimus. Et ego Thomas olim Dyni famosi
medici de Florentia, de Garbo, hunc Tractatū
composui in tertio anno nostræ lecturæ Flor.
ordinariæ 1360. de mense augusti, in diebus, in
quibus exercitus Archiepiscopi Mediolanensis
fuit circa ciuitatem Florentiam.

F I N I S.

ALCHINDI AVTHORIS

PRAE STANTISSIMI

IN SVVM

de medicinarum compositarum gradibus in-
uestigandis libellum, praefatio.



VIA primos veteres: ut de vir-
tutibus cuiuscūq; medicinae si-
gillatim in caliditate, & frigidi-
tate, & humiditate, & siccitate
loqueretur, valde sollicitos fuisse
cognoui. Vnde etiam in hoc
quatuor inuenerunt definitiones, dicentes, gra-
dum primum, & secundum, & tertium, & quar-
tum, in vnaquaq; qualitatum existere, quod ta-
men in composita medicina dicere praetermi-
serunt. Non enim dixerunt, quod haec medici-
na, s. composita in gradu aliquo ita, & ita existat
in calore, & frigidityte, aut humiditate, aut sic-
citate, non tamen quod proprium fuerit scien-
tia eius rei in medicina siue ei attendere, quam
in composita: licet enim rei scientia secundum
ordinem simplicis medicinae praecedat compo-
sita. Non est tamen conueniens, ut ipsa in sola
simplici attendatur medicina, & non in compo-
sita. Quia medicina composita quamuis ex me-
dicinis

Libellus

dicinis cōstet, quarū virtutes in simplicitate earū diuersificetur, non tamē sequitur, vt eius cōplexio diuersificetur quando cōponitur. Intellexi quòd ad scientiā virtutū medicinarum compositarum pertingere non minimi est lucri.

Cap. II.

Quia ergo medicina composita fuit composita consecutum est, vt ipsius virtutes secundū multitudinem, & paucitatē diuersificentur, quod quidem prouenit, ex virtutibus earum à quibus fuit composita. Impossibile enim fuit, vt in quarundā virtutibus ex quibus composita consisteret, & illarum virtutes, non obtineret. Quia itaque illum inuestigare proposui, nec potui prætèrmittere, quando cuiusque gradus relationem, quàm ad aliud habet, percipere studeremus, vel in inquisitione æqualitatis laborarem, equum fuit.

Cap. III.

Ipsa namque, est qua contraria æqualiter cōiunguntur, vt in neutro fuit, itaque eius inquisitio magis propriè prætèrmittenda, quia nihil capitulum dicitur, neque frigidum, neque humidum, neque siccum, nisi ex eo quòd iā ipsum addit supra æqualitatem.

Et quia ipsa est origo, & principium, & elementum huius totius, quod de hoc dicitur, & ab illa prouenit augmentum, & in illam resoluitur. Si enim quid sit resolutionis intentio queratur,

quærat, dicitur, quod si augmentorum, ab æqualitate ablatis, donec æqualitas remaneat, sicut ego (si Deus voluerit) explicabo. Et quia eorum quæ supra æqualitatem addita fuerunt, neque quantitates, neque species omnino notæ fuerunt, necesse fuit nobis illud explicare.

Augmentorum autem intellectus gradus sunt quatuor, qui supra æqualitatem additi sunt. Dicam ergo, quod omnia augmenta naturalia quinque modis sunt. Primo, est augmentum dupli. Post, quod est augmentum, quod addit partem unam, quod est continens quantum illud cui comparatur, & eius medietatem, post hoc, est augmentum addens partes, quod continet quantum illud, & eius duas tertias. Post hoc quoque sequitur augmentum dupli, quod addit partem, & est compositum ex prima specie, & secunda. Consequitur hoc augmentum dupli addens partes, quod ex specie prima, & tertia componitur. Quia ergo hoc aperte in numeris exponere cupio, ipsos secundum ordinem naturæ supposui in ordinibus suis: quorum unus alium præcedere non potest. Et incipi ab uno, quod est causa numeri, cum ab illo ortus fuerit, & creuerit. Quod ut menti hunc nostrum librum legentis certius infigatur, & affirmetur, equum fuisse credidi præmittere, quod de his quinque speciebus proposuimus. Est autem ordo naturalis iste, 1. 1. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

Cap.

Libellus

Cap. IIII.

Dico igitur augmentum duorū supra vnū duplum, est vnus, & vnum, duorum est medium, iam ergo patet, quòd principiū naturalium augmentorum est augmentum dupli, & quòd duo duplum sunt vnus. Nos quoq; augmentū dupli præmisimus; quia natura istū præmisit, & quòd propria proportio naturalis, quæ in directione paucitatis inuenitur, medietas existit. i. i. quòd vnum eius ordinis qui est post ipsum, i. duū est medium. Apud nos enim nihil interest, vtrum dicatur augmentum, siue proportio. Præterea dico, quòd augmentū triū supra duo, est id quod addit partem. Iam itaque manifestum est ex hoc, quòd hoc augmentum naturali ordine sequitur illud, quod est ante ipsum.

Similiter quoque augmentum 4. supra. 3. est ex genere eorum, quæ addunt partem. Itidem dico, quòd augmentum 5. supra 3. sunt 2. duo namque duæ partes trium existunt, & est illud quod addit partes. Dico etiam, quòd augmentū 5. super 2. est primum augmentum duplū quod addit partem. Et est ilud quod 5. iam addiderūt supra 2. cum duplo eorum, & vno. Vnum nāq; est pars duorum. Et est hæc proportio composita, quantum componi diximus ex proportionem dupli, & ea quæ addit partē. Dico ergo præterea, quod augmentum 8. supra 3. est primum augmen-
tum

tum duplum, addens partes. Et hoc est quod 8. iam addiderunt supra 3. duplum ipsorum, & duarum partium suarum quantitatem, & est proportio composita, quam ex prima specie, & tertia componi diximus, iam ergo manifestum est ex eis quæ diximus, illud quod præmisimus de istis 5. modis necessario proponendum fuisse. Quorum primus augmentum dupli continet, sicut vnum, & duo, & 4. & 8. Et secundus id quod addit partem, vt 2. & 3. & 4. & 5. Tertius similiter modus augmentum partium continet, vt 5. ad 3. & 9. ad 7. Quartus vero modus est augmentum dupli quod addit partem, vt 2. & 5. & 11. & 23. Et quintus est in quo augmentum dupli, quod addit partes quemadmodum 3. & 8. & 18. & 38.

Capitulum 2^o.

Consideremus igitur qualiter proportionum fiat resolutio, vt ad æqualitatem redeant. Et ponamus aliquid quod sit exemplum, & regula, qua perueniamus ad hoc quod in æqualitatem resolvere volumus. Multa enim sæpe quærentur, ad quorum scientiam perueniri non potest, nisi exemplis rerum positis, quæ cum eis sint vnius generis. Ponamus itaq; tres numeros proportionales dupli proportionem.

Æqualitas enim (vt post hoc explicabo) inueniri minime potest nisi in hac, & ipsa est prima species, quam præmisimus. Quæ etiam prima
naturaliter

Libellus

naturaliter est inuenta. Hoc autem est, vt sint tres numeri proportionales, & sit proportio primi ad secundum, vt secundi ad tertium. Et sit primus minor, secundus medius, tertius maior: cum ergo volueris eos ad æqualitatem resol- uendo ducere, minuemus ex medio quanti- tatem minoris, & ex maiori quantitatem me- dij, & minoris, & qui remanebunt erunt equa- les. Si ergo remanentes species secundum ordi- nem dupli composuerimus statuantes duplum in lineis, & componentes maiorem primum, & minorem postremū. Et deinde supposuerimus huic primo ei simile, & sub medio numero cō- tinentem quantitatem ipsius, & huius primi, & sub postremo quātitatem ipsius, & primi, & dū- plum medij, proueniet compositum, quod ad- dit partem. Illud quoque, quod addit partes cō- stituitur cum hoc, quod addit partem, quemad- modū posuimus duplum, & exequitur omnia quemadmodum diximus prius. Duplum autem quod addit partem constituitur, cum ponimus illud, quod addit partem, ita vt est absq; conuer- sione, & facimus vt prius fecimus. Duplū quo- que, quod addit partes componitur, cum statui- mus illud, quod addit partes absque conuersio- ne, & exequitur in eo omnia, vt in aliis fecimus. Cum ergo has species ad æqualitatem resoluendo reducere voluerimus, minuemus ex medio quantitatem minoris, & ex maiore duplū eius, quod

quod residuum fuit ex medio, & quantitatem maioris. Et si numeri tres æquales remanserint, iam illud inuenimus quod quærebat. Si vero non, sed iam egressi sunt ab illa, in qua relationem habuerunt, & transierunt in aliam speciem, quæ magis remota est à natura, quàm species à qua hæc fuit resoluta. Post hoc quoque operabimur sequenter vt prius, & si numeri tres qui sunt residui æquales sunt, conueniunt, iam consequuti sumus illud, quod volumus. Si aut non, iam in aliam speciem transierunt, quæ magis est, elongata à natura quàm ipsa. Verbi gratia. Ponamus æquales numeros in linea vna tribus ordinibus distincta, & sit prima, & sint in ea isti tres numeri. 1. 1. 1. deinde adiungamus ei lineam secundam, in qua sint ordines numerorum proportionem dupli proportionales, & sunt isti 1. 1. 1. 4. Si ergo voluerimus resoluendo hos ad æqualitatem ducere, ex medio, qui est 1. 1. minuemus quantitatem minoris qui est 1. deinde minuemus ex maiore, qui est 4. duplū eius, qđ remansit ex medio & minore, qui est 1. & 2. & remanebit vnum. Iam ergo resoluendo omnes numeri inueniuntur æquales. Quod si quidē ex 4. superfluit speciebus, resoluendo ad æqualitatem reducere voluerimus, non consequitur, vt ea quæ residua erunt, æqualia inueniantur, imo in aliam speciem transibunt, quæ a specie æqualitatis naturaliter remotior erit. Exempla

O

causa

Libellus

causa duabus lineis tertiã adiungemus, in qua erunt numeri proportionē augmenti, quod addit partem, continentes, & sunt isti 4. 6. 9. Deinde annectemus ei lineam quartam continentē proportionem augmenti, quod addit partes, in qua sunt numeri isti 9. 15. 25. huic quoque adiungemus lineam quintam, in qua sint numeri continentes proportionem dupli, quod addit partē, & sint hi 4. 10. 25. cui similiter annectemus sextam lineam post hæc, in qua sint numeri conexi proportionē dupli addentis partes, & sunt isti 9. 24. 64. Cum ergo voluerimus harum specierum numeros resoluendo ad æqualitatem ducere, minuemus ab omni linea ex lineis cuiusq; speciei numerum minorem ex medio, & deinde medium, & minorem ex maiori. Numeri igitur quæ residui erunt non invenientur æquales, imò erunt naturaliter remotiores à specie æqualitatis. Quapropter ex eo, quod superfuerit, oportebit nos facere quemadmodum executi fuimus prius, resoluendo donec æqualitas inueniatur. Possunt autem & hæc species aliter componi, & non secundum dispositionem dupli, sicut sunt 1. 1. 3. 4. quæ est linea numerorum, quæ addunt partem, & deinde adiungemus ei lineam quartam, secundum proportionem augmenti quod addit partes, ut eam in qua sunt 3. 8. 18. quemadmodum subiecta docet figura.

Equalitas

Equalitas. 1. 1. 1.

Multiplex. 1. 11. 4.

Superparticularis. 4. 6. 9. 2. 3. 4.

Superpartiens. 9. 15. 25. 3. 5. 7.

Multiplex superparticularis. 4. 10. 25.

2. 5 11.

Multiplex superpartiens. 9. 24. 64. 3.

8. 18.

Cum ergo volueris has quatuor species resoluendo ad æqualitatem ducere, minuemus in vnaqua; linea cuiusq; speciei numerum minorem ex medio, & deinde medium, & minorem ex maiore, quòd postquam fecerimus, remanebunt numeri non tenentes æqualitatem aut in toto, aut in parte, nec vnquam reperies, quòd omnes qui residui sunt æquales inueniantur. Iam ergo manifestum est ex hoc æqualitatē minimè reperiri posse, nisi in proportionē dupli, quæ est prima.

Et est et ostensum, qd proportio dupla proportionalis est, & qd augmenta quæ resoluendo reducuntur ad æqualitatē, proportionalia existunt. Si ergo quamlibet quatuor specierum conuertendo ad dupli proportionē, quæ est prima, reduxerimus, inueniemus æqualitatem in eis, & quòd proportionales fuerūt. Ideoq; dictum est, quòd æqualitas non inuenitur nisi in proportionē dupli. Postquam ergo iam ostensum est primum ex augmentis naturalibus augmentū dupli exi-

O 2 itere,

Libellus

stere, & quòd æqualitas in eo reperiatur cū alia, in ipsum resoluuntur, demonſtrabo æqualitatem, quæ est in æqualitate, deinde ostendam illud quod ab æqualitate egressum est, & post hæc resoluam in ipsam, donec augmentorum mensuræ supra æqualitatem manifestæ sint, si Deus voluerit. Dicam ergo, quòd æqualitas in æqualitate est contrariorū adinuicem tēperantia in re æquali, & eorum effectus æqualis, videlicet, vt sit eius calefactio quanta est & infrigidatio. Oportet igitur vt egressus ab æqualitate sit augmentum vnius qualitatis supra sibi contrariam. Quod sic colligitur. Caliditas enim, & frigiditas contrariæ sunt, quarum vnaqueq; eam quæ sibi contrariatur fugat. Cum igitur in æqualitate sint æquales, neutra earū aliquid super aliā addit, neque intenditur: conueniens tamen est vt cum vna ex qualitatibus aliquid auxerit supra sibi contrariam secundum suam speciem addat. Iam igitur manifestum est, quod discessus ab æqualitate in qualitate est augmentum vnius duarum qualitatum supra sibi contrariā. Apud nos enim nihil interest, siue hæc qualitates temperantes dicantur, siue moderantes, siue alternantes, siue rectificantes. Quod autem vnius qualitatis augmentum dicimus, nihil aliud intelligi volumus, nisi ipsius intensiorem. Augmentum enim in qualitatibus non propriè dicere possumus. Ipsum namq; ex proprietatibus
quan-

quantitatis vna existit. Et quia vnaqueq; duarū
 qualitatum contrariarū locū occupauit, in quo
 ipsius consistit eleuatio. Fuit & locus quem ca-
 lor occupat ab eo quem tenet frigiditas alius.
 Vnius enim locus non supponitur duobus con-
 trariis. Indigemus igitur vt dicamus in æqua-
 litate tot partes calidas contineri, quot frigidi-
 tas, cum ipsam in minimas diuiserimus par-
 tes. Si autem aliquis nobis obiiciat dicens
 caliditatem causa suæ raritatis, & dilationis ma-
 iorem locum debere occupare, quàm sit locus
 quem tenet frigiditas, & hæc causa suæ constru-
 ctionis: dicemus caliditatem non dilatari, quū
 eius contraria ei coniungitur, & æquatur, quia
 contrarietas est inter eas, & insegurio, nec etiā
 æquius est caliditatem remouere frigiditatem
 de loco suo, quàm vt frigiditas caliditatem.
 Postquam ergo caliditati non adest quod dixi-
 mus aduersus frigiditatem non dilatatur magis
 in loco suo quàm frigiditas in suo. Quod si vo-
 lueris minimam partem ex partibus rei in cō-
 plexione equalis intellectualiter considera quæ
 est pars indiuisibilis ratione suæ paruitatis, &
 inuenies esse cōueniens, vt in ea sit tantū calidi-
 tatis quātū frigiditatis, cū rei equalis cōpositio
 ex istis partibus facta sit. Iā igitur ex hoc verifi-
 catū est in re æquali tot partes calidas cōtineri
 quot frigiditas. Et quia manifestū est, qd disces-
 sus ab æqualitate fm quantitātē est augmentum

Libellus

vnus qualitatis supra sibi contrariam, quòd èt, in dando secundum quantitatis directionē exposuimus. Iam igitur ostendimus quantitates eorum quæ ab æqualitate discesserunt, secundū quantitatem, & qualitatem ex hoc, quòd in eis est de qualitatis manifestatione. Deinceps vero explicabo resolutionem eorū in æqualitatem, præcipuè cum æqualitas non reperiatur nisi in eo, quòd in ipsam resoluitur. Dicam ergo, quod licet augmenta quæ supra æqualitatem fuerunt in æqualitatem sunt omnia resoluenda, cū nulum inueniatur, quòd in æqualitatē resoluatur, præter augmentum dupli. Consequens est tamē secundum ordinem his, vt non omne quod ab æqualitate discessit in ipsam proprie resoluatur. Et quia iam manifestū fuit, quòd in re æquali tantum est caliditatis quantum frigiditatis, ponemus rem æqualem partem vnā, cuius vna medietas est calida, & alia ipsius frigida. Et ponemus etiam vnāquamq; contrariarū quæ æquatur medium: erit ergo calidum medium, & frigidum medium.

Cap. VI.

DIco ergo, quòd oportet vt sit quātitas augmenti primi, quod discedit ab æqualitate, cuius calor sensui non vehementer apparuit, dupla caliditatis quæ in re æquali existit, quòd ex eo patet, quòd de augmento dupli exposuimus. Et est etiam dupla frigiditatis, quæ est in

est in re equali. Postquam rei æqualis caliditas tanta est, quanta est ipsius frigiditas. Et est pars media ex vnaquaque illarum, sicut diximus. Est ergo in augmento primo quantitas caloris pars integra, frigiditatis vero quantitas medietatis caloris, quæ est in ipso. Cum ergo resolverimus primum augmentum hic in æqualitatem, & remouerimus vnum duplum caliditatis, remanebit media pars calida in media frigida, & ipse sunt id per media, quæ se vicissim temperant, ex quibus processit æqualitas. Ex hoc quoque ostensum est, quòd æqualitas in vnoquoque augmentorum reperitur, cum remouerimus prima augmenta. Inuenimus enim partes contrarias, quæ se vicissim (vt prædictum est) temperant. Dico ergo quòd præterea oportet vt sit mensura augmenti secundi, cuius calor excessit augmentum primum manifestè. Dupla caloris augmenti primi, quemadmodum de augmento dupli ostendimus. Et quia mensura augmenti primi iam fuerit vna pars integra, & dupla caloris, qui est in re æquali, & dupla etiã frigiditatis ipsius, oportet vt sit calor secundi augmenti duæ partes, & sit duplus caloris augmenti primi, & quadruplus caloris, qui est in æqualitate, atq; quadruplus frigiditatis, etiam quæ continetur in ipsa. Ipsius nanque calor eius frigiditati æqualis existit. Quod ergo in augmento secundo frigiditatis inuenitur, tantum est quantum quarta

O 4 pars

Libellus

307
pars caliditatis in eodem inuente. cum ergo hoc
secundū augmentū substulerimus, remanebit
primū. Primū quoq; cū remouerimus augmen-
tum, remanebit media pars calida, & media fri-
gida: & ipsa (vt dictum est) sunt duo media, q̄ se
adinuicē temperant, a quibus æqualitas proces-
sit. Et dico itidem quod oportet vt sit mensura
tertij augmenti: cuius calor & effectus secundū
augmētū excesserunt vehementis, non tñ in vlti-
mo dupla caliditatis augmenti secundi quod est
hic. manifestum est quod de augmento dupli ex-
posuimus. Sed quia mensura augmenti secundi
dupla fuit caloris augmēti primi: & quadrupla
caloris, quę est in æqualitate, exigitur, vt sit calor
augmenti tertij quadruplus caloris augmēti pri-
mi: & quia calor augmenti primi duplus fuit ca-
loris quę est in re equali, & duplus frigiditatis
eiusdem: oportet, vt sit calor augmēti tertij octu-
plus caloris quę est in æqualitate, & octuplus ē
frigiditatis quę in ipsa existit: postquam calor
æqualitatis frigiditati ipsius æquatur. Ex hoc
quoque patet, quod id quod in augmento tertio
frigiditatis existit tantum est quantum octaua
pars caloris eiusdem. Cū ergo abstulerimus hoc
augmentum tertium, remanebit secundum au-
gmentum. Quod itidem cum sublatum fuerit
remanebit primum augmentum. Hoc quoque
primum cum sublatum fuerit, remanebit me-
dia pars calida, & media frigida, Et ipse (vt dictū
est)

est) sunt duo media, quę se vicissim tēperāt, à qui
bus processit equalitas. Itidē dico q̄ oportet, vt
sit mēsurā augmēti quartī, cui⁹ calor & effectus
vehemēter supergressi sunt dupla caloris augmē
ti, quod ex eo patet quod de augmēto dupli ostē
dimus. Sed quia calor augmēti tertij quadruplus
fuit caloris augmēti primi, & caloris, quę est in
equalitate octuplus, oportet, vt sit mēsurā caloris
augmēti quartī octuplus caloris augmēti primi,
& sexdecuplus caloris qui est in equalitate. Qd̄
ē frigiditatis, quę in ea reperitur sexdecuplus:
excedit quēadmodū ostendimus, q̄ calor equali
tatis est sicut eius frigiditas. Est ergo illud frigi
ditatis quod ī quarto existit augmēto tantū quā
tū est medietas octauę partis caloris in ipso exi
stētis. Cū ergo remouerimus hoc quartū genus
augmēti remanebit tertiū. Tertiū quoq; cū ab
stulerimus, remanebit secundū. Cūq; secundum
abstulerimus, remanebit primū. Primū quoque
cū sublatū fuerit, remanebit media pars calida,
& media pars frigida. Et ipse (vt sepe dictū est)
sunt duo media, quę adinuicē moderātur, ex qui
bus equalitas cōstituta est. Nō dissimiliter quoq;
erit mensura primi augmēti, & secūdi, & tertij,
& quartī. Cuius frigiditas equalitatē superegres
sa est, quēadmodū fuit mensura caloris, qui equa
litem excessit. cuius supregressionē explanauim
us. Caliditas quoq;, quę est ī augmēto cū intē
ditur frigiditas: ita erit, vt fuit frigiditas augmē
ti in

Libellus

ti in quo erat caloris intensio . Postquā ergotā exposuimus manifestē hoc , quod posueramus in æqualitate absoluta, reluctemur ad ostendendum hoc in æqualitate, quæ secundum relationem attenditur.

Cap. VII.

DIco ergo quod æquale in medicinis secundum comparisonem quam habet ad humanam speciem æqua vocatur. Æquale est quod neque calefacit, neque infrigidat, neque humectat, neque desiccatur. Cum igitur aliquid æquale fuerit, consequens est, ut quod ex caliditate in eo continetur sit quemadmodum illud quod ex frigiditate: & calidarum partium quantitas tanta sit, quanta frigidarum, cum scilicet ad speciem humanam æquale comparatur, hoc est, quod cuius calefactio respectu illius non est maior ipsius infrigidatione aut humectatione aut desiccatione ipsum est æquale quod secundum comparisonem dicitur. Oportet itaque, ut etiam hoc æquale sit principium, & elementum eius ad quod dicitur, quia in ipsum resoluitur illud quod supra ipsum augmentum, & quod ab eo egressum fuit: oportet quoque, ut mensuræ augmentorum, hoc æquale sint, quemadmodum augmentorum mensuræ supra æquale absolutum fuerunt. Conueniunt itaque huic æquali, quod secundum comparisonem ea quæ in æquali, quod absolutæ dicitur convenire monstrata sunt, hoc est quod

est quod (vt diximus) hoc æquale principium est, & elementum eorum respectu quorum dicitur, & in ipsum resoluuntur augmenta postquā ab illo orta fuerunt.

Huius aut, quod dicimus medicinā calidam, aut frigidā, aut sicci, aut humidā in primō gradu existere expositio est, q̄ eius caliditas, aut frigiditas, aut humiditas, aut siccitas aliquid supra æquale auxit, q̄ est primū augmentorū sensui nō omnino manifestè occurrens. Et iam ostensum est, quod primum augmentum naturale est augmentum dupli, & quod ipsum in æquale resolvitur. Oportet ergo, vt quod de partibus qualitatum quæ sensui occurrunt in primo gradu existit, duplum sit eius, quod est in æquali, secundum suam speciem, & duplum etiam eius quod in eo est, ex sibi contraria, secundum quod iam declarauimus. Sed cū remouerimus quod est in primo gradu, quod. s. est primum augmentorum ex partibus qualitatum supra æquale addentiū, remanebit æquale, in quo qualitates secundum æqualitatem connectuntur, sicut ostendimus in conuersione, quæ fit secundum resolutionem cū aliquid. s. ad originē ducitur, à qua ipsius fuit principium. Gradus enim primus non ex alio constituitur nisi ex duplo, quod est in æquali ex sua specie, aut si vis ex sibi cōtraria quemadmodum declarauimus. Similiter quoque cum dicimus hanc medicinam esse calidam, aut frigidam,

Libellus

dam, aut humidam, aut siccam in gradu secundo, eius intentio est, q̄ eius caliditas, aut frigiditas, aut humiditas, aut siccitas: iā aliquid supra primum gradum, quod est primum augmentū est superegređiens primum gradum manifeste. Et oportet, vt sit huius augmēti mēsurā dupla eius, quod est ante ipsum in primo gradu, quēadmodum ostendimus, q̄ resolutio, quæ fit, cū aliquid reducitur ad suum principium, quod est æquale, non inuenitur nisi in augmento dupli. Erit ergo virtus qualitatis secundi, secūdu gradū dominantis, dupla virtutis dominantis in primo gradu. Sed virtutis dominantis in primo gradu mēsurā (ut ostensum est) dupla fuit mensura virtutis, quæ est in æquali secundum suam speciē, aut si volueris, secundum sibi contraria. Erit ergo virtus in secundo gradu dominans quadrupla eius, quod est in æquale, secundum suā speciem, aut si volueris, fm sibi contraria. Cū ergo illud quod in secūdo gradu superat, remouerimus: remanebit gradus primus in quo primū augmentū attenditur: & cū primū substulerimus gradū remanebit æquale, ī quo qualitates, fm æqualitatē coniūguntur sicut demonstrauius in conuersione, q̄ fit dū redditur ad æquale. Nō dissimiliter ēt cū dicimus hanc medicinā calidā, aut frigidā, aut siccā, aut humidā in tertio gradu existere, inde dicitur, q̄ eius caliditas, aut frigiditas, aut siccitas, aut humiditas iam addit supra gradū fm, quod

quod est primū augmentorū, quæ gradum fr̄
superegressa sunt non in ultimo. Vnde oportet
vt huius tertij augmenti mensura dupla sit eius
quod ante ipsam existit in gradu secundo, sicut
ostendimus in augmento dupli.

Mensura vero augmēti secundi iā fuit dupla
mensuræ augmēti primi, & quadrupla suę simi-
lis, aut sibi cōtrarię, quę est in equali. Erit igitur
mēsurā dñij tertij gradus quadrupla primi aug-
menti, & octupla eius, qđ in equali inuenitur ex
sua simili, vel ex sibi cōtraria. Cū ergo tertij gra-
dus dñium sustulerimus, residuus erit secundus
gradus. Secundum quoq; cum remouerimus re-
manebit primus: hunc quoq; cum abstulerimus
remanebit equalē, in quo qualitates secundum
equalitatem commiscentur. Similiter quoque
cum dicimus hanc medicinam esse calidam, aut
frigidam, aut humidā, aut siccā in quarto gradu,
intēditur, qđ eius caliditas, aut frigiditas, aut hu-
miditas, aut siccitas iā aliquid adauxit supra ter-
tium gradū, quod existit primū augmētum, ter-
tium gradum excedens, cuius effectus validus
existit, hoc est, quod illud quod ad nos ex eius ca-
liditate peruenit cōbustionem operatum est.

Et quod eius frigiditate insensibilitatem, &
mortificationē eius efficit, cui applicatur. Opor-
tet ergo, vt sit huius quarti augmenti mensura
dupla eius, quod est ante ipsum in gradu ter-
tio, sicut de augmento dupli patefecimus: sed
tertij

Libellus

tertij augmenti mensura iam fuit quadrupla virtutis primi gradus, & octupla eius, quod est in æquali ex sua simili, aut sibi contraria. Erit ergo secundum hoc virtus dominij quarti gradus, octupla virtutis primi gradus, & sexdecupla eius, quod est in æquali ex sua simili, vel ex sibi cōtraria. Cum ergo hunc quartum gradum ad æqualitatem conuertendo reduxerimus cū sublatione eius, quod in eo est, relinquetur gradus tertius. Tertium autem cum substulerimus remanebit secundus. Et fm cum remouebimus, remanebit primus. Primo quoque sublato residuum erit æquale, in quo qualitates æqualitate connexę sunt. Hoc itaque modo qualitas resolutionis augmentorum ad æquale cōsistit, à quo fuit eius principium. Ex hoc quoque manifestū est, quod virtutes graduum medicinarum quę ab æquali principium sortiuntur ad ipsum resolui, aut conuerti à quo processerunt. Nos autē iam ostendimus resolutionem in æquale inueniri non posse nisi in proportionē dupli, & proportionem dupli proportionalem existere. Sequitur ergo ex hoc virtutes graduum medicinarū sensui apparentes, quę scilicet supra æquale aliquid augent proportionales dupli proportionē existere. Ordo vero propositionū ex quo ad hanc peruenitur conclusionem, est, vt dicamus virtutes graduum medicinarum sunt quę in æquale resoluuntur, sicut iam manifestū fuit.

Omne

Omne autem quod in æquale resoluitur in proportionem dupli existit. Cōsequens igitur est ex hoc, ut virtutes graduum medicinarum proportionales sint dupli proportionem. Cū ergo adiunxerimus huic cōclusioni suam comparem, hoc est, quod proportio dupli est proportionalis, cōsequitur ex hoc est, virtutes graduum medicinarum dominantes proportionales esse, videlicet ut sit proportio caliditatis quę in æquali cōsistit, ad caliditatem quę in primo gradu attenditur, sicut proportio caliditatis primi gradus ad caliditatem secūdi gradus. Et proportio caliditatis gradus secūdi ad caliditatem tertij gradus, sicut proportio caliditatis tertij ad caliditatem quarti gradus. Similiter quoque erit proportio frigiditatis quę est in æquali ad frigiditatem primi gradus, sicut proportio frigiditatis primi gradus ad frigiditatem secūdi gradus. Et proportio frigiditatis secūdi gradus ad frigiditatem tertij gradus, sicut proportio frigiditatis tertij gradus ad frigiditatem quarti gradus. Virtutes ergo contrarias virtutibus quę ab æquali secundum augmentum recesserunt, si denominauerimus secundum modum comparisonis excedentium, erunt proportionales addētes. Hoc est, erit mensura augmenti frigiditatis, quę est in æquali supra frigiditatem gradus primi, sicut mensura frigiditatis gradus primi supra mensuram frigiditatis gradus secūdi erit mensura

Libellus

mensura frigiditatis gradus secūdi supra mēsu-
ram frigiditatis gradus tertii, sicut mensura fri-
giditatis gradus tertij supra mensuram frigidi-
tatis gradus quarti. Si autē denominauerimus
virtutes quasdam earum ex alijs erunt equales,
quemadmodum ostendimus omnes equales exi-
stere, ex eo quod in equali reperitur cum augmē-
tum sublatum fuerit. Ipse enim partes equales
inuenientur. Huius autem declaratio est, quod
equale istud existit in quo tantum obtinetur ca-
liditatis quantum & frigiditatis, siue partes sint
parue, siue magnæ.

Cap. VIII.

Ponamus itaque, quod equale sit pars mini-
ma partium, & illud est vnitas, cuius me-
dietas sit calida, & medietas frigida: & q
caliditas primi gradus sit dupla eius quod est
in equali ex caliditate, sicut ostendimus primū
augmentum naturale esse augmentum dupli.
Quia igitur quod in equali continetur ex frigi-
ditate equū est ei, quod est in ipso ex caliditate,
oportet, ut sit caliditas primi gradus dupla etiā
frigiditatis, quæ est in equali. Cum ipsius frigi-
ditas suæ caliditati sit equale. Et quia caliditas
primi gradus dupla est frigiditatis, quæ reperi-
tur in equali. Erunt ergo quod est in ipso ex frigi-
ditate, quantum est medietas eius, quod est in ip-
so

So ex caliditate: ergo caliditas erit pars, & frigiditas partis medietas. In gradu quoque secundo quod ex caliditate reperitur duplū est eius, quod est in primo, ex caliditate, sicut patefecimus ex augmēto dupli. Sed qđ est in primo gradu caliditatis (ut ostensum est) duplū est eius, quod in equali est ex caliditate: & duplū etiam eius quod est in ipso ex frigiditate. Oportet ergo ut sit qđ est in gradu secundo ex caliditate quadruplum eius, quod est in equali ex caliditate: & quadruplum etiam frigiditatis quę est in ipso. Cum cōmensuratio ad frigiditatem facta fuerit, & quęcunque fuerit caliditas secundi gradus est quadrupla frigiditatis, q̄ est in equali. Postquā quod in ipso est frigiditatis equū est caliditati ipsius, erit caliditas duę partes, & frigiditas partis medietas. In gradu similiter tertio quod cōtinetur caliditatis duplum existit eius, quod est in secundo ex caliditate, quemadmodū ostendimus ex incremento dupli. Sed quod in secundo gradu continetur ex caliditate quadruplū existit eius, quod est in equali ex caliditate, & quadruplum etiam eius quod in eodem cōtinetur ex frigiditate. Oportet igitur ut quod in gradu tertio existit, sit octuplum caliditatis, quę est in equali, & octuplum ēt frigiditatis eiusdē, cū cōmēsuratio ad frigiditatem facta fuerit. Et cū caliditas grad^o tertii octupla sit frigiditatis, quę est in equali, erit qđ est in ipso ex frigiditate octava pars eius, quod est

P in

Libellus

in eo ex caliditate, ergo erit caliditas partes quatuor, & frigiditas pars media. In gradu quoque quarto, quod est ex caliditate duplum existit eius quod est in tertio ex caliditate, quemadmodum ex augmento dupli patefecimus. Sed quod est in tertio ex caliditate, iam fuit octuplum eius, quod in equali continetur ex caliditate, & etiam octuplum frigiditatis quæ est in ipso. Oportet igitur ut sit quod est in gradu quarto ex caliditate sexdecuplum eius, quod est in equali ex caliditate, & etiam sexdecuplum eius, quod in ipso continetur ex frigiditate. Cumque ad frigiditatem mensuratum fuerit, quia caliditas quarti gradus caliditate tertij gradus dupla existit. Et cum caliditas quarti gradus sexdecupla fuerit frigiditatis quæ est in equali, erit illud quod est in ipso ex frigiditate quantum est medietas octauæ partis eius quod in ipso reperitur ex caliditate. Erit igitur caliditas octo partes, & frigiditas partis medietas. Nondissimiliter quoque ex frigiditate in primo gradu, & secundo, & tertio, & quarto continebitur cum incremento ad caliditatem se habebit, secundum proportionis modum, quæ præmisimus ex frigiditate & mensura in humiditate & siccitate ad eundem modum obseruabitur. Iam ergo ex hoc manifestum fuit, quod cum tu proportionaueris virtutes contrarias virtutibus, quæ ab equali recedentes peruenerunt ad augmentum quarum quæ in quolibet graduum est, medietas par is

partis unius erunt ϵ quales. Cūq; aut proportio
naueris eas secundum modum resolutionis,
quē habet ad præcedentes, erunt proportiona-
les dupli pportione, hoc est, quod frigiditas cali-
ditatis tertij gradus addit supra frigiditatē cali-
ditatis quarti gradus, quantū est quarti gradus
frigiditas. Similiter quoq; gradus secundus sup
tertium, & primus super secundū, & æquale sup
primū, hoc est quod frigiditas caliditatis quar-
ti gradus tanta est, quanta medietas octauę par-
tis caloris eiusdem, & in tertio gradu octaua, &
in secundo quarta, & in primo media, & in ϵ qua-
li similiter. Calor quoq; qui attenditur fm do-
minium frigiditatis in tertio gradu, eodem mo-
do calorem frigiditatis quarti gradus superat
cum quantitate caloris quarti gradus. Gradus
etiam residui similiter se habēt: In siccitate quo-
que & humiditate idem inuenitur. Iam ergo ex
hoc quod præmissimus materiam est, & omni-
bus proportionibus quæ ī proportionē augmē-
ti attenduntur proportionem dupli meliorem
existere, in qua ϵ quale reperitur, hoc est quod ip-
sa in æquale resoluitur, sicut demonstraui-
mus. Musica quoque tractator docuit hanc propor-
tionem omnibus alijs proportionibus meliorem
existere, & naturis convenientiorem esse, s. du-
pli proportionem. Ex hoc quoque declaratum
est quod dā nō nominasse gradū primū, secundū,
tertium, & quartū, nisi solumō secundum mo-

Libellus

dum quo numeri ordinatio noīatur, & non aliter : hoc est q̄ eorum sermo in noīando gradū primū, s̄m, tertiu, & quartum non intelligitur absq; qualibet duarū intentionum : quarū vna est eorū, quę eos s̄m ordinē numeri, & eorum cōputationem nominauerūt quę est huius primū, s̄m, tertium, quartum. Alia aut eorū quę hoc secundum modum virtutum dixerunt, s. quę quartum nominauerūt gradum: eo q̄ eius virtus primi quadrupla existit. Si q̄ igitur hos gradus, s. primum, secundum, tertiu, & quartū, sic nominari dixerunt secundum ordinem numeri, & non secundum virtutum ordinationē, nō erit eorum dictio conueniens: s̄m primum modum nominationis, cū ipsi in gradibus virtutes quērāt. Qd̄ si fuerint aliqui q̄ dicāt in gradibus quartū dici : q̄ eius virtus sit quadrupla primi, & triplū: cā suę virtutis quę est tripla primi erit iste ordo graduū absq; p̄portione. Nos vero iā ostendimus in p̄cedētibus ipsos porportionales existere. Gal. quoq; in lib. decem tractatum, quem de componēdis medicinis edidit : in parte videlicet oētaua, cū de quinta cōfectione medicinarū Andromachi tractaret, ad curādum stomachum eorū destruxit sentētiā. Et qui quarti gradus virtutem primi quadruplā, & tertij primi triplam afferebant. Confectio autē illa satis aperte pōt in libro illo intelligi, si quis intente ipsum considerare voluerit: & si fuerit
boni

boni intellectus, & in proportionē, & proportionalitate instructus, intelliget sententiam eorum, qui dicunt quartum gradū quadruplū primi annullatum esse. Alij autem præterea fuerūt, qui graduum virtutes scdm hunc ordinē se habere dixerunt, affirmātes virtutē caloris primi gradus habere in se quinq; octauas virtutis caloris quarti gradus. Ideoq; eius tres octauæ remanent frigide. Dixerunt etiā, quod virtus caliditatis secundi gradus habet in se tres quartas virtutis caliditatis quarti gradus: & remanebit eius quarta frigida. Et quod virtus caliditatis tertij gradus continet septem octauas virtutis caliditatis quarti gradus, & remanebit eius octaua frigida. Quod autem eos in hanc induxit sententiā fuit quidam qui dixit, quod si nos misceremus medicinam in quarto gradu calidam cum medicina frigida in eodem gradu: & equaretur medicina, & essent in ea quatuor partes calidæ, & quatuor frigide. Sed si adderemus quintam partē calidam, esset calida in primo, essentque ipsius quinque partes calide, & tres frigide. Similiter si adderemus sextam partem calidam, esset in secundo gradu calida, & eius essent tres quartæ partes calide, & alia quarta frigida: septimam quoque partem calidam si adderemus esset medicina calida in tertio gradu, essentque ipsius 7. octauæ calidæ, & reliqua octaua frigida. Quod si octa-

P 3 uam

Libellus

uam partem adderemus calidam, esset medicina calida in quarto gradu: esset autem tota calida nihil habens in se frigiditatis. Huius autem intentio falsa existit, & secundum modum experimenti, & secundum eum, qui contra eum argumentatur, ponens principium suum secundum dicta illius hoc est, quod si predictus mitteret medicinam calidam in tertio gradu, cum medicina frigida in eodem gradu, equaretur medicina, essentque in ea tres partes calide, & tres frigide. Quod si pars una caliditatis adderetur, esset calida in primo gradu, & essent eius quatuor partes calide, & duae frigide. Essent igitur secundum hoc primi gradus duae tertiae calide, & una frigida. Ex praemissis vero quinque eius octauae fuerunt calide, & tres frigide, hoc autem impossibile est. Similiter quoque si pars secunda cum prima calida fieret, esset medicina in secundo gradu, essentque eius partes quinque calide, & pars reliqua frigida, ergo secundum hunc modum: 5. sexte secundi gradus existerent calide, & una frigida. Sed in praecedentibus eius tres quartae fuerunt calidae, & una frigida, quod omnino contrarium est, & impossibile. Ita est si pars tertia cum secunda & prima calida fiat, erit medicina tota calida, nihil in se retinens frigiditatis. Sed in praecedentibus ostensum fuit, quod cum pars tertia cum partibus, quae ipsas praecedunt in quarto gradu calida, sit eius 7. octauae existunt calidae, & reliqua

qua

qua octaua frigida. Ideoque intentio hæc manifeste falsa existit. Non enim oportet ut huius intentionis inuentor aliquid in gradu quarto attēdat, quod non. equale in gradu tertio & secundo obseruari possit. Postquam igitur huius intentionis falsitas manifeste apparuit, & eius est etiā sententia manifeste destructa quod virtutem quarti gradus primi quadruplam, & tertij triplā primi asserebant, ex eo quod Gal. in receptione medicinę sui libri comprobauit, & ex eo quod nos declarauimus. Et postquam ostensum est, quod gradus dupli proportionē proportionales existunt, s. quod proportio virtutis gradus primi ad secundum in effectu est, sicut proportio virtutis gradus secundi ad tertium, & proportio virtutis gradus tertij ad quartum, declarabo nunc quomodo cognitio componendi medicinas secundum hanc proportionem, quæ omnibus ab his in proportionē augmentorum melior existit comprehendī queat.

De compositione medicinarum. Cap. IX.

DIcam ergo, quod compositio medicinarū licet infinitas recipiat sectiones, in sex tamen restringitur, cum sub regulis rationis comprehensa fuerit. Quarum vna est compositio medicinę calidę, cum alia medicina calida: & secunda cōpositio medicinę frigidę cum alia medicina frigida: & tertia cōpō medicinę calidę cū medicina frigida: quarta quoq; cōpo-

Libellus

fitio temperatę cum medicina temperatā: quinta etiam compositio medicinę temperatę cum medicina calida. Et sexta compositio medicinę temperatę cum medicina frigida. Compositio quoq; medicinę calidę cum alia calida tribus fit modis. Vnus est, vt ipsa misceatur medicinę æquę calidę, vt ipsa est. Secundus vt coniungatur medicinę maioris caliditatis. Tertius, vt medicinę minoris caliditatis coniugantur. Qd si cōpō medicinę æquę caliditatis fiat: nō erit i ea caloris augmētū, neq; minuet ex ea aliqd. Et si compositio medicinę fiat ex medicina calida: & alia quę sit minoris caliditatis, erit medicina composita minus calida. Sed si compositio medicinę fiat ex calida, & alia quę sit maioris caliditatis, erit medicina composita magis calida: neque minuetur ex ea aliquid: & erit eius caliditas inter augmentum, & diminutionē, i. inter caliditatem medicinę habentis caliditatem cū augmento: & alterius habentis ipsum calorem cū diminutione. Nos itaq; huius quod diximus exemplum ponamus; & hoc est; qd cū nos miscuerimus duas aquas, quarū vnaquaq; sit bulliēs in summo, neq; in nostra permixtione mora interuenerit, nō minuetur ex ea aliquid: sed remanebunt feruentes utręq;. Si aut alia minus feruentē cū alia quę magis ferueat cōmiscuerimus, augmentabitur caliditas aque minus feruentis, pp aquā multum feruentem, & minuetur calidi-

caliditas aquæ multum feruentis, pp aquam minus feruentem. Non est tam conueniens vt extimemus medicinam calidam caliditatē calidioris medicinæ, cui admiscetur minuere pp modū qualitatis minoris caliditatis, sed pp pprietatē eius, quod est cū eius minore caliditate, ex qualitate frigiditatis. Eodēq; modo frigiditas medicinæ frigidioris minuetur ex eo, qđ est minus frigida ex qualitate caliditatis: pp hoc etiam in præcedentibus declarauimus frigiditatē cū caliditate primi gradus equari medietati caliditatis ipsius; & sic in reliquis gradibus est intelligendum; vt ex hoc cognoscas illud, quod nomē frigiditatis comprehendit ex nomine caliditatis. Aut nomen caliditatis ex noīe frigiditatis: Aut nomen humiditatis ex nomine siccitatis: Aut nomen siccitatis ex nomine humiditatis: quemadmodum in sequentibus propalabo. Cōpositio vero medicinæ, quæ fit ex frigida medicina cum alia frigida medicina tribus etiam fit modis. Vno vt medicina frigida in compositione iungatur alij medicinæ eiusdē qualitatis vel frigiditatis. Nō ergo qñ fiet cōpō augmentabitur frigiditas, neq; minuetur ex ea aliqd: Scđo vero vt in cōpōne medicina frigida cū alia maioris frigiditatis misceatur: Terrio vero, vt in compōne medicina frigida aliæ minoris frigiditatis adiungatur, & augmētate frigiditatis ex diminute frigiditate minuetur: critq; medicina cōposita in
ter

Libellus

ter frigiditatē frigidioris ; & frigiditatem minus frigide. Hoc quod manifestū est vt apparēs ei, qui propositum exemplum, memorię commendauit. Rursus in compositione quę fit ex cōiunctione, quę est medicinę calidę cum frigida, vnaqueque qualitatū a sua minuitur contraria. Et rursus in cōpositione, quę fit ex commixtione medicinę equalis, cū alias æquali erit medicina composita ex his equalis. In cōpositione quoque, quę fit ex coniunctione medicinę calidę, cū equali erit medicina ex eis cōposita non equalis quia cū equalē inæquali admixtū fuerit, non erit medicina ex his cōposita æqualis. Hoc .n. uerū est ex p se notis quę probatione nō indigent, & necesse est vt caliditas medicinę calidę minuatur ex eo qđ declarauimus. Et hoc est, qđ illud, quod est minus calidum ex caliditate frigiditatis reprimit caliditatem eius quod est magis calidum. Huius autem sermonis summa est, quod cum compositio sit ex commixtione equalium, cum equalibus, & calidarum cum calidis, & frigidarum cum frigidis eiusdem, i. tantę frigiditatis non augmentabitur eorum virtus, neque minuetur ex eo, quod est in ea aliquid. Erit ergo temperata, aut calida, aut frigida. Sed cum compositio fiat ex commixtione medicinarum diuersarum ex augmento & diminutione, aut ex contrarietate, minus ab augmento augebitur, & maius a diminuto minuetur.

Ex-

*Expositio compositionis medicinae, & renunciatio
compositionis medicinae calidae cum alia medici-
na calida.*

Congregabis itaq; pondera medicinarū
calidarum, quę in gradibus sunt, & ser-
uabis ea, quod etiam in eis ex virtuti-
bus frigidis reperitur, coniunges, & quę sit ea-
rum denominatio ex numero calidarum scies.
Nos autem sæpe in his, quę præcesserunt dixi-
mus, quod cū virtutes frigide fuerint quantum
medietas calidarum virtutum, erit medicina ex
eis composita in primo gradu calida. Et cum
virtutes frigide fuerint quantum quarta pars
calidarum virtutum erit medicina in secundo
gradu calida. Et cum fuerint virtutes frigide
quantum octaua pars virtutum calidarum erit
medicina calida in tertio gradu. Et cū fuerint
virtutes frigide quantum 1/6. virtutū calidarū
erit medicina calida in quarto gradu. Similiter
quoque inuenitur regula medicinarum, in qui-
bus frigiditas dominatur, & vni quatuor gra-
duum comparatur. Quod si virtus medicinae in
ter duos ex quatuor gradibus fuerit proportio-
nem eius, ex differentia quę est inter illos duos
gradus inuenitur scias. Eius itaque, quod dixi-
mus, exemplum ponamus. Et hoc est, quod cum
miscuerimus pondus drac. i. mastice (quod in se-
cundo gradu calidū existit) cū pondere drac. ij,
carda-

Libellus

cardamomi, quod est i primo gradu calidū, multiplicabimus virtutē caliditatis primi gradus, quæ est vna in 2. dra. cardamomi: & proueniēt inde partes duę: deinde multiplicabis virtutē etiam gradus secundi, quæ est duo, secūdū primā regulā in drac. i. masticeis: & proueniēt inde partes duę. Adiungens itaq; duas partes caliditatis cardamomi duabus partibus caliditatis masticeis, & fiēt quatuor partes calide, quas seruabis quēadmodū indicaui tibi. Tu aut iā sciui sti ex pmissis, q partes q cū caliditate primi gradus existūt, sūt quātū medietas partiū calidarū. Est ergo in illa ex frigiditate pars media cū ad partes calidas cōparata fuerit. Multiplicabis ergo hāc mediā in pōderibus duarū drac. cardamomi, & erit pars itēgra frigida. Similiter quoe tu iā sciui sti, q partes calide caliditate 2. gradus duplū sunt primi: & q earū quarta est frigida, & q quarta duorū est medietas. Multiplicabis itaq; medietatē in pondere vnus drac. masticeis, & erit medietas frigida. Eā igitur adiūgentes parti frigide proueniēt ex eis pars, & medietas partis frigiditatis. Scias itaq; quę sit denominatio partis, & medię partis frigide ex quatuor partibus calidis quas sciui sti. Ipse aut erūt tres octauæ. Ostēsum est igitur, q huius medicinæ cōpositę tres octauæ quę sunt cū eius partibus calidis, frigide sunt. Iā aut sciui sti, q frigiditas quæ est cū caliditate primi gradus, est quātū

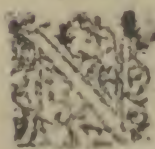
tum

tum medietas eius, quod est in illo ex caliditate, & q̄ frigiditas quæ attēditur respectu caliditatis secundi gradus, est quātum quarta pars frigiditatis ipsius. Sciuiſti etiā, q̄ tres octauæ minus sunt medietate, quæ est frigiditas quæ cū caliditate primi gradus reperitur, & plus quā quarta q̄ est frigiditas, q̄ secundum caliditatē secundi gradus attenditur. Oportet igitur vt medicina hæc, cuius tres octauæ, q̄ cū partibus calidis inueniūtur frigida sunt inter gradū primū, & secundū existat. Cum ergo volueris scire in quoto gradu calida sit medicina supfluitatē qua frigiditas q̄ scđm primū gradū attēditur frigiditatē q̄ cum scđo gradu reperitur superat. Scias q̄ est quarta partis frigide: minuasq; hanc ex tribus octauis q̄ frigiditas cōpositę medicinæ, & remanebit octaua. De inde scies quę sit denoatio eius ex quarta q̄ est supfluitas, q̄ inter duos gradus inuenitur: inueniesq; ipsam esse medietatē. Ex hac quoque medietate caliditas scđi gradus reprimetur. Minuas itaq; hanc denoationē a gradu scđo, & erit medicina cōposita in medio scđi gradus calida. Et hoc est qđ demōstrare volumus. Regula quoque q̄ in cōpositione medicinæ frigida cum medicina frigida attenditur. Similiter erit denominatio compositio nis calide cū frigida. Virtutes ponderū medicinarū calidarū q̄ in gradibus attēdūtur aggregabis: & quod cum eis est ex virtutibus frigidis

Libellus

dis adunabis : & vnumquodq; eorū p se separa-
tim seruabis. Virtutes quoq; pōderū frigidarū
quæ in gradibus attenduntur , & quod cum eis
est, ex virtutibus calidis congregabis . Demum
virtutes calidas virtutibus calidis adiunges , &
virtutes frigidas virtutibus frigidis. Si ergo vir-
tutes calidę cum frigidis alternentur , medici-
na composita in caliditate & frigiditate erit
æqualis. Quod si virtutes calidę frigidis pures
fuerint, scies denominationem virtutū frigida-
rum ex eis, & facies sicut præmissimus : frigidę
quoque virtutes si calidis plures extiterint, quæ
sit virtutum calidarum denominatio ex eis de-
notabis, & facies sicut præmissum est .

*Compositio autem medicinę æqualis cum æquali, est
sicut diximus, videlicet quod medicina compo-
sita ex eis erit æqualis.*

 Arratio autem compositionis æqualis
cum medicina calida virtutes ponde-
rum medicinarum æqualium calidi-
tas & frigiditas vnūquodq; videlicet genus per
se aggregabis . Virtutes quoque medicinarum
calidarum, & quod cum eis est ex virtutibus fri-
gidis similiter congregabis . Demum virtutes
calidas calidis, & frigidas frigidis adiunges . Et
virtutes frigidas ex calidis denominabis, & fa-
cies, vt præmissū est. Cuius exēplū est, vt miscea-
tus manne drac. j. cum cardamomi drac. j. Et
cum iam tenuisti, quod illud, quod ex caliditate
in medici-

in medicina æquali continetur, est quantum est in ipsa ex frigiditate: & quia hoc est ita, medietas ergo eius est calida, & alia medietas frigida. Quod igitur secundum hoc in ipsa est ex caliditate est pars media, & quod ex frigiditate pars media. Quod si poneremus quod in ea continetur ex caliditate partem, & frigiditate partem, & gradus reliquos, secundum hunc ordinem statueremus, scilicet proportionem dupli proportionales conueniens esset. Sed quia caliditas primi gradus, & ipsius frigiditas in primis partibus continetur, quæ sensui manifeste occurrunt, melius est ut quod in æquali ex caliditate continetur & ex frigiditate ponatur pars media calida, & media frigida. Accipies itaque pro drac. cardamomi partem j. calidam, & mediam partem frigidam, propter hoc quod demonstrauius. Pro 3. quoque mannæ sumes mediam partem calidam, & mediam frigidam coniunges, deinde partes calidas duarum medicinarum & prouenient ex eis pars & partis medietas. calidæ partes quoque duarum frigidarum medicinarum aggregabis, & proueniet ex eis pars una frigida. Scies itaque quæ sit denotatio partis ex parte, & media, & erit duæ tertiæ. Scies igitur quod huius compositæ medicinæ duæ tertiæ quo ad calidas, frigide sunt. Oportet ergo ut huius medicina composita æquali sit calidior, eo quod calor, quæ est in æquali, est quantum ipsius frigiditas.

Libellus

tas. Scies itaque differentiam quæ est inter equale, & gradum primum secundum frigiditatem: & hoc est medietas. Minue igitur eam ex duabus tertijs, & remanebit sexta. Deinde scies, quæ sit eius denominatio ex differentia, quæ est inter equale, & gradum primum, & inuenies tertiam. Ex hac ergo denominatione calida primi gradus fuit repressa. Ideoque medicinæ caliditas erit in duabus tertijs gradus primi. Et hæc est regula, quæ obseruanda est in compositione medicinæ æqualis cum frigida. Illud præterea quod tibi patefeci in virtutibus calidis, & frigidis, ex me intellige, quia in humidis, & siccis, idem obseruatur: & similiter in residuo eius totius, quod in hoc libro continetur ex intensiōe caliditatis, & frigiditatis. Exemplum componendi medicinam.

Medicinæ	pondera	caliditatis	frigid.	siccit.	humidit.
Cardamomi	drag. 1.	pars 1.	pars 5.	pars 1.	pars 5.
Zuccari	drag. 2.	partes 2.	pars 1.	pars 1.	partes 2.
Indi	drag. 1.	pars med.	pars 1.	pars 1.	pars 5.
Emblici	drag. 2.	pars 1.	part 2.	part. 2.	pars 1.

Congregabis itaque partes calidas, & erunt quatuor, & media. Partes quoque frigidas colliges, & erunt quatuor, & media: & siccæ erunt sex: & humidæ erunt tres. postea scies quæ sit frigidarum partium denominatio ex calidis: ipse vero sunt totidem quot & illæ. Cum igitur æquales sint, medicina composita in caliditate, & frigiditate

frigiditate erit temperata. Deinde scies denominationem partium humidarum ex siccis, quæ est earum medietas. Et quia sic est medicina erit sicca in primo gradu, & in caliditate, & frigidityte erit equalis. Exemplum compositionis alterius medicinæ.

Medicinæ	pondera	caliditatis	frigid.	siccit.	humid.
Malticis	drag. 1.	partes 2.	pars 5.	part. 2.	pars 5.
Cardamomi	drag. 2.	partes 2.	pars 1.	pars 1.	pars 1.

P Artes calidas adunabis, quæ erant quatuor: frigida autem cum collectæ fuerint erit pars una & med. & sicca erunt quatuor, humida quoque erant pars una, & dimidia. Deinde scies denominationem partium frigidarum ex calidis ex qua proueniunt tres octauæ. Tres autem octauæ minus sunt medietate, quæ est frigiditas primi gradus, & plusquam quarta, quæ est frigiditas secundi gradus. Erit ergo caliditas huius medicinæ compositæ addens supra caliditatem gradus primi: quia est plus duplo frigiditatis medicinæ compositæ. Scias itaque superfluitatem frigiditatis, quæ est inter gradum primum, & secundum, quæ est quarta, quâ postquâ minueris ex tribus octauis remanebit octaua. Scias ergo denominationem eius ex quarta, quæ est duorum graduum differentia, & inuenies eam medietatem. Est itaque ex hoc situm frigiditatis huius medicinæ supra frigiditatem gradus secundi per quantitatem medietatis au-

Q. Am

Libellus

etiam fore. Ex hoc igitur consequitur caliditate gradus secundi esse minoratam secundum quantitatem sue medietatis. Quantitas autem augmenti frigiditatis medicinae supra frigiditatem gradus tanta est, quanta diminutio suae caliditatis, cuius rei probatio est: quia si frigiditas gradus secundi augmentaretur secundum quantitatem frigiditatis, quae est in gradu secundo, reprimeretur caliditas ipsius gradus, & descenderet ad gradum primum. Quod similiter erit obseruandum in reliquis gradibus. Iam igitur manifestum fuit mensuram augmenti frigiditatis medicinae supra frigiditatem gradus mensurae diminutionis caliditatis eiusdem gradus aequari. Vnde cum medietas caliditatis gradus secundi in praedicta medicina sit diminuta, re inquitur ut sit ipsius caliditas medietas caliditatis gradus secundi, ut si manus facies secundum hoc quod praecessit in superfluitate, quae inter gradum primum & secundum inuenitur, hoc tamen leuius est, & manifestius apparet probatio eius operationis.

Medicina	pondera	caliditatis	frigid.	siccita.	humid.
Masticis	1 drag. 2.	1 partes 2.	1 pars 5.	1 part. 2.	1 pars 5.
Acroni	1 drag. 1.	1 pars 1.	1 part. 4.	1 pars 1.	1 partes 4.
Balaustia	1 drag. 1.	1 partes 4.	1 pars 1.	1 pars 1.	1 part. 4.
Armel	1 drag. 1.	1 partes 2.	1 part. 4.	1 part. 2.	1 part. 4.
Emblici	1 drag. 1.	1 partes 4.	1 pars 5.	1 pars 5.	1 partes 4.
Nigelle.	1 drag. 2.	1 partes 2.	1 pars 5.	1 part. 4.	1 pars 5.
Euforbi	1 drag. 1.	1 partes 4.	1 part. 4.	1 part. 4.	1 partes 4.
Nasturci	1 drag. 1.	1 partes 4.	1 part. 4.	1 part. 4.	1 partes 4.

Medi.

Medicinæ	1 pondera	1 caliditatis	1 frigid.	1 ficcit.	1 humidi.
Masticis	1 drag. 2.	1 partes 4.	1 pars 1.	1 part. 4.	1 pars 1.
Accori	1 drag. 1.	1 partes 2.	1 pars 5.	1 part. 2.	1 pars 5.
Calauftiæ	1 drag. 1.	1 pars med.	1 part. 2.	1 part. 2.	1 pars 5.
Armeli	1 drag. 1.	1 partes 4.	1 pars 5.	1 part. 4.	1 pars 5.
Emblisi	1 drag. 1.	1 pars 5.	1 pars 1.	1 pars 1.	1 pars 1.
Nigelle	1 drag. 2.	1 partes 8.	1 pars 1.	1 part. 8.	1 pars 1.
Euforbiæ	1 drag. 1.	1 partes 8.	1 pars 5.	1 part. 8.	1 pars 5.
Nasturcij	1 drag. 1.	1 partes 8.	1 pars 5.	1 part. 8.	1 pars 5.
Mellis	1 drag. 1.	1 partes 200.	1 par. 50.	1 par. 200.	1 part. 50.

L Vius itaq; medicine partes frigida si ex calidis denominetur: erunt ipsarum quinta. Quinta vero minor est quarta, quæ est quantitas frigiditatis gradus secundi: & maior octava, quæ est frigiditas gradus tertij. Quapp considerandum est, qd si augmentum quintæ supra octavâ: & inuenitur esse trium quartarum decimæ cuius denominabis ergo eas ex octava: & erunt tres quintæ. Minuetur itaq; tres quintæ à gradu tertio: & remanebit medicina calida in duabus quintis gradus tertij. Quod si hæc medicina ex centum drag. mellis conficiatur: erunt secundum hunc numerum, & hoc potere. Erit. n. ipsius frigiditas minor quarta per quantitatem unius partis: & trium quartarum partis unius, quod est valde parum. Oportet igitur ut huius medicine caliditatis secundi gradus caliditate sit maior: secundum parvam quantitatem videlicet partis, & trium quartarum unius partis. Directio, siue rectificatio graduum unius: videlicet ex contrarietate, quæ est in alio. Gradus

Q 2 itaq;

Libellus

itaq; quarti caliditatis, atq; frigiditatis à suis cōtrarijs, quę in alijs sūt gradibus rectificātur ab his, s. quę sunt in gradu tertio ex quantitate dupli, & septimæ vnius: & ab his, quę sunt in gradu secūdo ex quincuplo ab his quoq;, quę sunt in primo gradu ex quindecuplo. Gradus itaque tertij caliditatis, & frigiditatis à suis cōtrarijs, rectificātur, quę in alijs sunt gradibus ab his, videlicet quę sunt in secūdo ex duplo, & tertia: & ab his, quę supra ipsum ex septuplo. Gradus quoque secundi caliditas, & frigiditas rectificatur à suis contrarijs, quę sunt in primo ex triplo. Rectificatio vero hic tēperamentū intelligitur. Intēditur enim, vt caliditas frigiditate tēperetur, aut frigiditas caliditate: & sic in alijs. Ideoq; æquale nullū tēperat ex gradibus, cū ipsius caliditas quarta sit ipsius frigiditatis. Vnde cū medicina cōponetur ex equali, & nō equali, nunquam erit æqualis. Scias ergo hoc. Compositio quarti gradus cum suo contrario, quod est in tertio, vt ab eo temperetur: huius itaq; compositæ medicinæ partes 9. calidę, & media septima frigidæ similiter 9. & media septima.

Medicinæ	pondera	caliditas	frigiditas.
Piperis	drag. 1.	partes 8.	pars med.
Ipoquestidos	drag. 2. & 7.	pars 1. & s. 7.	part. 8. & 4. 7.

Compositio gradus quarti, cum eo quod ex suo cōtrario minuitur in secundo, vt temperetur.

Alchindi.

123

tur, huius quoque medicinae partes calidae sunt
10. & media: & frigidae similiter 10. & media.

Medicinæ	pondera	caliditas	frigiditas.
Piperis	drag. 1.	partes 8.	pars med.
Balustix	drag. med.	partes 3. & s.	partes 10.

Compositio gradus quarti cum eo, quod est
in primo ex suo contrario, ut temperetur. Huius
itidem medicinae partes calidae sunt quindecim
& media: & frigidae quindecim & media.

Medicinæ	pondera	caliditas	frigiditas.
Piperis	drag. 1.	partes 8.	pars s.
Violarum	drag. 15.	partes 7. & s.	partes 15.

Compositio gradus tertij cum eo, quod in se
cundo gradu inuenitur ex suo contrario, ut tem-
peretur: huius similiter medicinae partes calidae
sunt 5. & sexta: & frigidae 5. & sexta.

Medicinæ	pondera	caliditatis	frigiditatis.
Asari	drag. 1.	partes 4.	pars s.
Arnoglossæ	dra. 2. & 3 ^a .	part. 1. & 6 ^a .	par. 4. & 2. ter.

Compositio gradus tertij, cum eo, quod ex
suo contrario in primo gradu existit, ut tempe-
retur: huius etiam medicinae compositae partes
calidae sunt 7. & media: & frigidae 7. & media.

Medicinæ	pondera	caliditatis	frigiditatis.
Galangæ	drag. 1.	partes 4.	pars s.
Myrobal.	drag. 7.	part. 3. & med.	partes 3.

Compositio gradus secūdi, cum eo quod ex
suo

Q 3

Libellus

suo contrario in primo reperitur, ut téperetur:
huius similiter medicinae compositae partes ca-
lidae sūt tres & media: & frigidae tres & media.

Medicinae	pondera	caliditatis	frigiditatis
Ambrae	drag. 1.	partes 2.	pars med.
Bellirici	drag. 3.	pars 1. & med.	partes 3.

Explicit liber Alchindi de gradibus compo-
sitarum medicinarum.

F I N I S.

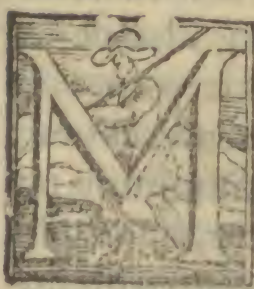
GV LI E L M I
R O N D E L E T I I
D E P O N D E R I B V S,

Siue de iusta quantitate, & proportione
Medicamentorum,

L I B E R.

*Quantitatem in Medicamentis, tam simplicibus,
quàm compositis esse obseruandam,*

C A P V T I.



EDICAMENTA, quæ
ad morbos profligandos sola,
vel alijs permixta vsurpantur,
iusta, & idonea quãtitate decer
ni præscribiq; debet. Id enim
Galenus lib. j. ad Glauco. docet.

Cum vniuersam medendi artem ex remedij cu
iuscunq; quantitate, qualitate, utendi modo, ac
occasione constituit. Morbi enim tantum va
lentioribus, aut salte paribus, quæque tanto re
cessu, quanto & morbus à naturali distant, non
aut imbecillioribus remedijs expugnantur.
Imbecilliora uerò dicuntur ea remedia, quæ vel
magnam in agendū uini ex sua natura obtinent,

Q 4 quam

Gulielmi Rondeletii

quam tamen in exigua quantitate promere nequeunt: aut quæ languidis omnino uiribus abortu suo dotata sunt. Quapropter illa facile, uel morbi uehementia, uel naturæ ui, uel utroque uincuntur, omniq; agendi euentu frustrantur. Morbus autem medicamento superior est, quum huius uis excrementorum multitudine obruitur, & hebetatur: uel quia morbus multis numeris natura superior est. Naturæ verò cedunt remedia, quæ ad alimenti naturam accedunt: quibus etiam substantiæ familiaritas cum assumentis corpore intercedit: uel huius indoles talis est, ut non nisi multa ui moueri possit. Excremeta porrò remediorum uires eximere, ac obtundere, uel solo sinapi exemplo euidenter innotescit, quod cum acrimoniæ, atq; ideo uesicatoriæ (ut dicitur) facultati sit particeps: ut eius effectum cuti foris adhibitum patenter inurat, pustulasq; ambusti modo faciat. Sumptum tamen nil eiusmodi præstare uideatur, quod cius impetus larga excrementorum ventriculi humiditate retundatur, & hebetetur. Ergo ut ignis scintillæ millesima pars non urit: nec etiam exigua medicamenti quâtitas corpus nostrum, vel afficere, vel immutare potest. Idq; non adeo mirandum in his, cum pauca sæpe deleteriorum quâtitas in corpus sine læsione recipiatur. Ostendunt Cantharides, quarum modica portio alijs medicamentis permixta, citra partium quas per
meant

De Ponder. Medic. Liber. 125

meant offensionem vrinæ commodè deducūt. Eadem etiam ratio deprehenditur in compositionis illis efficacibus medicamentis: ex quorum numero sunt, vehementer purgantia, & alexeteria, quæ si pariori, quàm æquum est quantitate sumantur, nullum vel exiguum corpori subsidium præbent. Ceterum par in medicamentorum quantitate moderatio, ne illa excedat, exigitur. Maior enim quantitas immoderatus imminuere repentè, vel euacuando, vel adstringendo, vel immutando, aut relaxando, naturæ vim perniciemq; infert. Quod verò quantitatis tantum exuperantia id contingant, complurium medicamentorum exemplo manifestum sit: quæ tantum ob quantitatem suam venenatæ perniciæ effectum exhibere constat: Cuius generis est Opiū, Mandragora, Hiosciamus, Cicuta, Lactucæ succus, ex cuius immoderato, vel crebro usu non minoris offensionis periculum, quàm ex aliorum corpori impendit. Quapropter in omni remediorum usurpatione, adhibenda ea mediocritas est, quæ sic morbi magnitudini, proportionem quadam respondeat, ut nimium tum in quantitatis excessu, tum defectu declinetur, cum hic morbum indiscussum reliquat, nec sæpe noxa careat: Ille verò leuiore morbos demendo grauiore inducat, ac penè deleterius sit. Sed certam, & iustam eorum quantitatem obseruabimus: ut tutè, citè, & probe susceptorum morborum, curationis fiamus compotes.

Dis.

Gulielmi Rondeletii
*Difficile esse iustam medicamentorum quantitatem
definire. Cap. I-I.*

CVM ex medicamentis, quædam non nisi magna quantitate vllum possint insignem effectum consequi: ut quæ imbecilliter ex se purgāt: alia verò quæ tantum in exigua mole citra grauioris piculi discrimē experiri liceat: ob insignē eorū, vel in euacuando, vel refrigerando, vel calefaciendo uim. Præter hæc autē quædam medio modo se habeāt. Difficillimū proinde est, & in primis arduum remediorū quantitatem, vel modū, in tanta eorū varietate, corporū dissimilitudine, & varia ætatum, tempestatum, regionū, locorū, morborū, & humorū euacuandorum rōne definire: propterea quod non omnibus medicamētis data est æqua potestas agendi, & immutandi corpora omnia, & eodem tempore, eodēq; loco. Quod enim ad ipsa medicamenta tantum attinet, plurima sunt quæ non nisi magna copia ventrem soluere possunt: qualia sunt, Pruna, Cassia, Māna, Thamarindi, Polipodium quercinum. Alia contrā, ut Diagridium, Colocinthis, Veratrum utrunq;e, Turbith, Elatarium exigua, quàm plurimū euacuāt. In alijs autem generibus Castorum, Euphorbiū, Piper: Ceteraq; tertio, & quarto calefacientium ordine comprehēsa, vel exili quantitate strenuē calefaciūt, quemadmodū etiā eorum contraria in eodem

eodē excessus refrigeratiū ordine constituta, ut
 sunt Opiū, Mādragora, hiosciamus simili quāti-
 tate vehemēter refrigerāt. Quæ vero moderatē
 corpus, vel purgādo exagitant, ut est Rhabarba-
 rū, Agaricus, Senna, Esset in secūdo tertioque or-
 dine calefaciēdo, refrigerādo, siccādo, & hume-
 ctando immutāt, mediocri quantitate sunt præ-
 scribenda. Talis ergo discriminis in quantitate
 varietas ratione medicamentorū incredibilem
 difficultatem parere deprehenditur. Quam nō
 minorem percipiet, quā quam multiplex sit
 eorum, qui medicamētis utūtur cōditio cōside-
 rauerit. Primū enim eadē non est in oībus hoī-
 bus corporis constitutio, & temperatura. Sunt
 enim quæ à quouis medicamento mutationem
 promptē celēriterq; subeunt: alia vero egerri-
 mē. Quo fit, ut inter homines quidam solo Ca-
 thartici medicamēti odore ad excernendum sti-
 mulētur: cum alij ne illius magna quātitate mo-
 ueantur. Præterea ætatis, & tempestatis diuersi-
 tas facit, ut idē homo eadem quantitate, & eodē
 medicamento vere, æstate, autumno, & hyeme,
 puer, iuuenis, vir, senex, pariter non moueatur.
 Quod etiam regionum & locorum dissimilitu-
 do, inæqualitatem remediorū poscat, apparet.
 Qui enim in regione feruida æstuosāq; degūt,
 leuiusculi cathartici quantitate pauca, facilius
 laceffuntur, quā qui in septentrione. Et ne lō-
 giūs exēpla petamus: Rutenēses nō Drachmis,
 sed

Gulielmi Rondeletii

sed uncijis medicamentorum fortium purgantur. Hoc idem accidit Hispanis apud Perpinianum, quòd Septentrionalibus ventis assiduè perflectentur. Mons pessuli Drachmę duę, vel tres electuarij de succo rosarum sufficiunt. Auenionenses medio modo se habēt inter nos, & Rutenses: Parisienses verò, quibus ob regionis humiditatem, alius ex consuetudine liquida est: nec ualidioribus medicamentis, nec magna eorum quantitate sunt impetendi. Cætetum ad eandē difficultatem trahemur, si ad morbi, uel symptomatis, naturam considerandam nos conuertamus. Apoplectici enim & Phrenetici, quibus denique sensus aut sopiti sunt, aut mēs laborat: ob sensuum in illis præsētem interceptionem: In hijs autem occupationem nimiam, irritationem à medicamentis factam nō sentiunt, cumq; ob id sphincteres à sua constrictione nō cessent: fit inde ut uel nullo modo, uel difficillimè possit in illis euacuationis opus compleri. Purgatio contrā facilis cōtingit ijs, quibus tam aluus quouis modo solutiùs profluit. Decernēdæ præterea medicamentorum quātitatis difficultatem nō minorem humoris ex eius specie, situ, & aptitudine, consideratio, quàm superiora præbet. Aquosi enim, & tenues humores, item acres, biliosi quique ventriculo, intestinis, primisq; venis obhærescunt, aut tam cōmoti sunt, trahenti medicamento facilè cēdunt. Crassi autem

De Ponder. Medic. Liber. 127

tem pigri, ut melancholia, & lenti ut pituita uiscida, & qui in remotioribus vasis, q̄ ad ipsum corporis habitum, summamq; curam proximè accedunt, effusi sunt illicq; conquiescunt vacuatione difficillimè deducuntur. Quæ cū ita sint, sectæ veteres intellexerunt difficillimū esse medicamentorum quantitatem præfinire: sed hoc situm esse in artificiosa coniectura, vnde prudentiores Medici, hac in parte alijs sunt futuri excellentiores.

Observatione longa iustam Medicamentorum præscribendorum quantitatem primum distinctam fuisse. Cap. I I I.

Observatione, & experientia, permulta nobis declarata, & patefacta esse constat: quæ solius rationis ductu, & auspicijs peruestigari, cognosciq; non potuissent. Quis enim ratiocinando tantum intelligeret, medicamēta quædam proprio, peculiariq; humori exigēdo idonea esse? Et alia pituitæ, alia bili, alia melancholiæ proliciēde aptiora? Quis etiam venenatā, totiq; corpori insensam uim quibusdā alijs medicamētis inesse, ijsq; alia antipathia quadā aduersari sola ratione consequeretur? horum enim cognitionem experientia primum veteribus tradidit, & usus comprobauit: ut & medicamentorum iusta quantitas observatione, dehinc

Gulielmi Rondeletii

hinc artificiosa coniectura cognita. Veteres enī
cū experiētia facta deprehendissent quādam
medicamēta in exigua quātitate alium nō mo-
uere, maiore in super tentare ausi sunt: At cū
in alijs quibusdam ex mediocri quantitate pur-
gationis exuperantiam contigisse intuerentur:
postea semper maximam illam quantitatē exhi-
bere veriti sunt. Collegeruntq; inde, quānam
medicamentorum quantitas neque maior, neq;
minor iusto, pro præsenti negotio, Medicis ne-
cessario foret vsurpanda. Nec vllus hac in parte
adeo exercitatus est, qui possit aliam rōnem red-
dere, cur Scammonij unciam vnā, vt sit de Cas-
sia, non decernamus. Cassia autem grana duo,
vel tria, vt Scammonij in aluo subducenda non
præscribamus, nisi quod experientia perspicuū
sit, Cassiam clementer, & parcè purgare: Scam-
monium aut non ausi vehementer id facere.

*Medicamentorum augendorum, vel minuendorum
occasio unde petenda. Cap. I I I I.*

Quidquid tamen experientia sola, cogni-
tum, perspectumq; est: Rōne auctum, &
locupletatum, simulq; confirmatū esse,
vel in ipsa medicamentorum quātitate, notissi-
mum est. Postquā enim maiores nostri longa
obseruatione didicerūt, medicamēta certa quā-
titate purgare, vel aliquid aliud efficere, singu-
lorum

De Ponder. Medic. Liber. 128

lorum medicamentorum dosim tradiderūt, minimam maximamq; iudicantes: ut aliquid certi de ea studiosis esset, quod tutò sequerentur. Veluti cū dixerūt Rhabarbari dosim esse à scrupulo uno, ad unciam vnam, hoc præcepto docēt, minorem quantitatem scrupulo uno inutilem, maiore uerò uncia una periculosam. Relinquētes à scrupulo uno, ad unciam unam multas, & intermedias dosim differentias, quas sagax Medicus peruestigando, in ea inuenienda quantitate, quæ unicuique foret commoda, suū opus haberet situm. Quo autem facilius id assequatur, eam ex peculiari ægris natura, uictu præcedente, Regionis, Tempestatis, Celiq; statu, & ætatis, & sexus, & consuetudinis rōne, atque etiam ex humorum euacuādorū natura, situq; quo cōgesti sunt, uel regione per quam educendi, Morbi deniq; & symptomatum proprietate, & uiribus utentis, & medicamentorum, esse colligendam docuerunt. Quorum obseruatio, quum in administratione medicamentorum purgātium sit potissimū necessaria, ob id horum exēplo ad illa sigillatim excutienda, & explicanda commode utemur. In quo primū perspecta peculiari laborantis natura, quæ minus, magisue purgationi obsequens erit, ostendet quā validum remedium, quo gradu recessus, & quo pondere decerni debeat, ut conuenientem, atque moderatum purgationis modum præstet: ut si quis
ad

Guilielmi Rondeletii

ad eā procliuior esse intelligatur, Drachma semis tantum cathartici sollicitetur. Si verò difficilior, vna vel duabus. Qua propter si in eum laborantē tortē Medicus incidat, cuius antea naturam in purgatione exploratā non habuerit: nil prius molietur, quàm egrum ipsum de se audierit: aut ex eo pharmacopola, quo semper ille usus est, medicamenti dandi quantitatem naturae ipsius assuetam intellexerit. Quam postea prudens medicus augebit, vel minuet, habita ratione eorum, quae superius dicta sunt. Victus deinde ratione quod superuacaneorum in corpore congestorum, multitudinem, qualitatemve exprimat, spectanda est. Tenuiter, enim sobrie, & frugaliter victi tantibus, paucus inest humor, qui foras euacuari debeat. Qui verò pleniore victu usi sunt, magna superuacuorum colluuiæ: at qui plenissimo maxima eorundem ubertate scatere solent. Quapropter sobriis, aut in adia exhaustis corporibus, exigua pharmaci quantitas decernenda: maior vero ijs qui solutiorem, & intemperatiorē vitae rationem sequuti sunt: ut medicamenti proportio humoribus euacuandis accommodetur. At qui non exquisitis viuendi legibus se vnquam addixerunt, nullūque in ciborum usu delectum adhibuerunt alia interdum, atque alia quantitate sunt purgandi. Si enim fructibus edulijque; acerbis, austeris, adstringentibus, crassis, siccioribus, & fumo, vel sole siccatis, vel aquae pluuiae largiore

largiore potu, uel ex consuetudine se expleuerint, cum inde ventris partes adstrictiores, & humores densiores, ut ægrè demittantur, euadant largiore quantitate ad purgationem cōciant sunt. Parciorē verò qui eidem vitæ licentia in contrariorum alimentorum usu, scilicet humidiorum, aluū soluentiū, tenuium, acriū, amarorum, aut quouis modo expultricem alui sollicitantium nimio opere indulserunt. Iam verò Regionum status, cum Anni, Cœliq; constitutione eandem in medicamentorum quantitate coniicienda obseruationē habet. Quo fit, ut vno Theoremate dicamus, Regionum frigiditate, & Anni tempestate, Cœliq; statu gelido, sicco, remediis purgantibus quantitatē auctiorem esse, debere semper ostendi. Contraria verò constitutione parciorē iudicari. Frigiditate enim, & siccitate purgationis vias densari, cogiq; humores coarctari, & in alto delitescere, pigrèq; defluere. In humiditatibus autem, & calore corpora solui, laxariq; humoresq; facile decurrere. Caloris enim vis meatus corporis patentiores expeditioresq; excludendis humoribus efficit, motumq; illorum & impetum accelerat, iuncta autem humiditas ad fluendum aptiores reddit: frigiditas cōtrā vias cōtrahit, & in angustum adducit, humores cōsopit, nec elabi sinit: quibus siccitas segnitie, tarditatēq; sine perniciem addit. Præter hæc tamē, ut iu-

R

stuma

Gulielmi Rondeletii

stum purgantium remediorum modum, in om-
 nibus locis semper assequamur, medicorum il-
 lic agentium in purgando modus observatus,
 qui ex prescriptorum formulis in pharmaco-
 peorum apothecis cognoscetur non negligen-
 dus est, vel ipsi medici interrogandi, quod mi-
 hi olim in Hispania, faciendum contigit. Quæ
 regio cum sicca sit, & arida, incolarum corpora
 purgationibus inobsequentiora maximè ple-
 beiorum habet, Idque potissimum in agro Per-
 piniano, quo eadem medicamentorum purgã-
 tium ratio, quæ apud Rutenses observatur.
 Hoc igitur modo non solum ex communi to-
 tius regionis observatione, incolarum pec-
 ris natura facile nobis innotescit. Eadem quo-
 que ratio ætatis est necessario habenda, in con-
 stituenda remediorum quantitate. Puerilis enim
 cum ob corporis humiditatem, sponte inter-
 dum, vel occasione leui alui fluere corripitur,
 & ob mollitiem vel Eupathiam ac laxitatem,
 virium exolutione promptè concidat, validio-
 ris medicamenti vim tolerare non potest. Qua-
 propter illi atque etiam senili, cui maximè pri-
 ma ætate aluus siccior fuerat, senescenti verò
 mollior euasit: unde non minus quam puerilis
 alui fluori obnoxia est, & simul ob virium quæ
 huic ætati admodum familiaris est: lenis me-
 dicamenti decernenda quantitas. Licet seni-
 bus iis, quibus postremis annis siccior aluus es-
 se cæpit,

se cœpit, validior deberi videatur, qualē perferre possunt; mediæ & inter pueritiā, senectutēq; interiectæ ætates : quæ quoniā robore viriū, & cōstantia, atq; etiā corporis optima cōstitutione tenentur, & sæpè superfluatorū vbertate sca- rent, non tã facilè larga medicamēti quātitate exoluuntur, & faliscunt. Ad ætatis rationē Sexus observatio proximè accedit. Cū enim mulierū, sicut & puerorū, corpus mollius, laxius, humidiusq; quā virorū sit, modica pharmaci quātitate facilius incitātur quā viri. Quo fit vt Eunuchorū conditio, in mulierū ordine sit collocāda : vtpote qui virilē naturam deponētes, muliebrē cōditionē induerunt, humiditatisq; eadē affluentia qua illæ cōsortes fiant. Inter viros aut quicunq; humidiorē tēperatura cōstituti sunt, Qualis Balborū esse dicitur, ita facilè à medicamentis patiūtur, vt pauca copia illis sit satis. Vacuādi præterea cōsuetudo hic ēt locū habet: cū ea tandē vsu medicamēta naturę reddat familiora. Quamobrē qui crebris purgationibus assueri sunt, vt cōmodè vacuētur, medicamento tum in genere, tum in quantitate, solito validiore egent. Tanta enim consuetudini vis inest, vt etiam quę perniciosam, toti- que corpori substantiam infensam habent, nutritioni non aliter quam alimenta, reddat accommoda. Ideo memoriæ proditum est puellam à conito omnino educatam fuisse.

R

2

Quæ

Gulielmi Rondeletii

Quæ enim longo tempore sunt assueta etiam si pernicioſa, minus offenſionis inferre ſolēt. Humoris porro uacuandi ſpecies, atque præparatio non ſolum medicamenti quantitatem, ſed etiam genus plerunq; præſcribūt, & immutāt: adeo ut ſi pituitæ tēnuis educendæ, iuſta congruētq; quātitas ſit drachma vna Agarici, (modo non illa in remotiores partes effuſa ſit) viſcidæ, & craſſæ purgatio nō niſi drachma vna & ſemis, vel duabus, quibus ad humoris attenuationem, & medicamenti operationem accelerandam grana aliquot Zinziberis, aut Salis gemmæ, uel Caſtorei addita ſint, compleri poſſint. Ea ratione bilioſi humoris, quā pituitæ, Melancholiæne facilior eſt, purgatio, quæ ob id leniore medicamenti quantitate perfici debet. Humoris enim aptitudo, atque etiā coctio, præparatione, per quam ad euacuationem ſit apparatus de medicamenti quantitate demit. Cruditas verò in euacuādis auget, cum ob lentorē craſſitiemq; trahenti medicamento magis obſiſtat. In unoquoque autem medicamenti purgātis genere, qua quātitate etiā offerri debeat, uitioſi humoris ſitus oſtendet. Ex eo enim augendæ, vel minuendæ doſis occaſio frequenter emergit. Nam alia aliis corporis ſedibus expurgandis accommodatior eſt. Minor quippe eſt uētriculo, inteſtinis, primisq; venis euocat: maior verò eſt diſtantioribus, & magis diſſitis ſedibus.

dibus. Quapropter drachma vna Agarici, hu-
 morem è ventriculo, primaque corporis regio-
 ne expeditè, at è capite, thorace, iuncturis, car-
 ne, corporisq; habitu, & singulis particulis tar-
 dius, vel nunquā eliceretur. Sic etiā qui vom-
 itione deiiciendus est humor, minori id quanti-
 tate quàm per aluum, aut per vrinas est molien-
 dum. Ostendit Asarum, cuius radicis, vel semi-
 nis scrupulus vnus ex aqua tepida potus, vom-
 itionem concitat. Drachmæ vero duæ ventrem
 soluunt: tres autem tenuissimæ tritæ, vrinas:
 quatuor, menses & sudores euocant: sex deni-
 que sursum, & deorsum Ellebori modo pur-
 gant. Virium obseruatio quum sit omnium
 præcipua, de medicamentorum quantitate non
 minus necessariò, quàm superiora statuit. Ro-
 bur enim virium, vt validius vacuationis præ-
 sidium perferre potest, sic mitius exhibendum
 suadet imbecillitas, facultatis postremò, quæ
 expulsionis muneri præest sensus, inter obser-
 uationes habendus est. Is enim si hebes, aut
 consopitus sit, vt in Aploplexia, Caro, Le-
 targo, aliisque huiusmodi veteriosis affecti-
 bus, maxima validi etiam medicamenti quan-
 titate vix potest excitari: Nec iis etiam,
 quibus, vt in phrenitide mens occupata est, &
 cum spiritu caloreq; excrementa sursum repse-
 runt. Postquam autem in ægro, & eius circun-
 stantiis explicata cognitaq; sunt ea: ex quorum

R 3 obser-

Gulielmi Rondeletii

obſervatione pharmaci quantitas, coniici de-
cerniq; debet. Superest deinceps vt quid in
vnaquaque medicamentorum ſpecie, eorumq;
viribus eadem obſervatio poſſit æſtimemus:
Minor enim validiori medicamēto: Maior ve-
ro debiliori quantitas præſcribi debet, virium
autem medicamentorum tam ſimplicium quã
compoſitorum æſtimatio, non magis ex natura
quæ ſua cuique ſecundum ſuam ſpeciem ineſt,
propter quam hoc vel illud eſſe Scammonium
vel Senna dicitur: quam ex loco in quo produ-
cta ſunt, atque eorundem ætate facienda eſt. Eo
nomine fit, vt omnibus quæ oriēs proginit ne-
ſcio quid efficaciz plus ineſſe, quàm aliis quæ
aliis in locis procreantur exiſtimemus. Quod
vero ob ætatem vires medicamentorum immu-
tentur, ex eo conſentaneum eſſe intelligitur,
quod aliis vetuſtate vires accreſcant: aliis vero
exolutionem patiantur, vel prorfus iacturam.
Id caſſiæ exemplo perſpicuum fit: hæc enim re-
cens propter humiditatis quæ in ea eſt vberta-
tem ſæpe purgationis exceſſum facit. Antiqua
vero vt alendo corpori aptior eſt, ſic alui ſubdu-
cendæ minus idonea. Sic Olea quædam vetuſta
te acrimoniã, ſiccandi q; vim acquirunt: Emol-
liente vero facultate deſtituuntur. Eadem con-
tra emolliendi facultas lacrimis recentibus
ineſt at in vetuſtis cōcidit. Digerens vero emer-
git. Semina frigida maiora, & Amigdalæ, recen-
tia

De Ponder. Medi. Liber. 132

tia refrigerant, & humectāt: vetusta calefaciūt,
& siccant. Castorei porro, & Thapsiæ, & Balsa-
mi vires post biennium hebetantur, aut peni-
tus exoluuntur. Compositorum autem ratio,
in componēdi modo simpliciumq; ex quibus
componuntur iam explicata cōditione tota si-
ta est, necnon atate: Ex Theriaca enim, tempo-
ris diuturnitate incrassandi vis abigitur: Siccā-
di vero, & calefaciendi efficacias inualefcit. Er-
go vt vires medicamentorum præparatorum
in officinis perspicui possint, pharmacopolarū
doctrina, & probitas, explorata esse debet. So-
lent enim alij melius, alij deterius præparare
medicamenta: Alij alia medicamenti præpara-
tione, alij melioribus medicamentis vti. Ob id
& medicamentorum compositiones, & simpli-
cia quibus confectæ sunt, Medico diligenter
animaduertenda sunt. Nam & in quibusdam
cōpositionibus, vt catholico, & Sirupo rosato
laxatiuo, Scammonij vel Diagridij aliquantulū
addunt, vt aliorū simplicium imbecillitatē, pra-
uamq; cōpositionis præparationem tegant, &
suis medicamentis fucum quēdam inducant.

*In quibus medicamentis magis religiosè quantitas
sit consideranda, & in quibus minus. Cap. V.*

Medicamenta omnia, quæ nostrum cor-
pus afficere possunt insigniter, postu-
lant sui quātitatē religiosius exhiberi,

R 4 in aliis

Gulielmi Rondeletii

in aliis ea minus est consideranda. Cum autem
medicamenta omnia primò sese nobis offerāt,
uel vt intrò sumenda, vel extrinsecus imponen-
da: ab iis quod minus offensionis impendat,
ideo quòd iam dictum est, citra ampliorem ex-
plicationem, hac in parte, satis esse poterit. Sed
cum nullum sit internorum, in quo assumendo
de vita agi non videatur, ea de causa, attento-
nis in his multò plus requiretur. Non tamen
quòd internorum vna appellatio, vnicam quan-
tatem postulet, imò noua se se offert hic de-
nuo facienda distinctio, vt quæ ventrem ef-
frenatè & immodicè deiiciendo purgandi mo-
dum excedunt, paucissima quantitate decernen-
da sunt, propterea quod vel nimia ventris exa-
gitatione, vel torsionum molestarum afflictatione,
vel immodica euacuatione, spiritus & vi-
res exhauriunt: ob id eorum quantitas maior
est pertimescenda. Quæ verò moderatius & le-
nius alium deducunt, seu constringendo, seu
leniendo, siue trahendo id præstant, exactioris
mensuræ legibus non subiiciuntur. Porro
cum in antidotis, & arteriacis, & colicis, cete-
risq; confectionibus opiatis, magna Opij co-
pia addita sit, cuius vis in recentibus euicta nō
est, minore ob id quantitate administrari de-
bent: Licet vetustiorum maior copia, minus su-
spicienda sit. Antidota autem cum mediam na-
turam, inter nos & deleteriorum substantiam
habeant:

habeant: ab iis ideo plus periculi metusq; im-
pendet. Quam ob causam, theriacam pueris
dare, prudenter Galenus prohibuit. Quod si
danda foret, certè à scrupulo semis, ad scrupu-
lum vnum tantum esset præscribenda. Eadem
lege senes comprehenduntur, quibus ac in pue-
ris vehementer suspiciendus, medicamentorū
ex Opio confectorum, maximeque recentium
usus: quo facilè calor innatus qui in iis pau-
cus & debilis est, potest prorsus extinguere & strā-
gulari. Quæcunque denique medicamenta
quarto ordine calfaciunt, vel refrigerant, quod
moderationis in agendo limites excedant, par-
ce sobrieque sunt vsurpanda. Eadem quoque
quantitatis parsimonia, in preciosis, & caris: est
seruanda, & iis denique quæ vel odoris vel sa-
poris quadam insuauitate nobis ingrata sunt.
Mitioribus autem remediis, & inualidis, & iis
quibus cum corpore nostro substantiæ quædā
familiaritas intercedit: atque stomacho iucun-
dis, tanta non est quantitatis imponenda seue-
ritas. Nos, ob eam causam, in hoc libro, rudi vt
aiunt minerua, quantitatem simplicium, & cō-
positorum medicamentorum docebimus: qua-
lemq; inuicem ea quorum permixtio fieri de-
bet habere proportionem oporteat ostende-
mus, pro remediorum formis, & scopis. Nam
exquisitius doceri non fas est, ob corporum, &
affectuum maximam differentiam.

Quando

Gulielmi Rondeletii

*Quando in medicamentis iusta proportionē compo-
nendis equalitas miscendorum, vel inaequa-
litas seruari debeat. Cap. V I.*

Medicamenta, quę in vsum veniunt, ra-
ro sola, & per se vsurpantur: sed aliqui-
bus permiscetur, vel vt conseruentur,
vel vt commodius exhibeantur, vel quę pericu-
losa sunt tutius administrentur, vel quę parum
efficacia sunt, efficaciora fiant, vel quę ingrata
sunt, magis grata reddantur linguę, palato, vē-
triculo, vel vt cōuenientius in certam quandā
medicamenti formam aptentur. Sed quia ali-
quando quę commiscentur similia sunt, & ex
equo affectui causę, & Symptomati aduersan-
tur, & pariter corpori, amica sunt & parti, &
eorumque materia formę cuilibet inducendę
idonea: tunc in eadem proportionē, & mensu-
ra equali definiuntur: & e contra, si qua istarum
conditionum desit, non equali mensura, vel pō-
dere permiscantur: illudque factum est in cō-
positione Basiliconis, quę ex Cera, Picis, Resi-
næ, adipis Tauri, veleius loco Olei parti-
bus æqualibus constituitur. Hęc simplicia,
quia ex equo suppurationem promouent, ob
id equali pōdere permixta fuerunt. Adde quod
hęc compositio nullā materiam desiderat vel
ad cōseruationem, vel ad formam inducendā:
sunt enim ex eorum numero quę facillē nō pu-
trefcunt

De ponder. Medi. Lib. 134

trescunt, quia pinguia, & viscosa sunt, & ipsa formam vnguenti liquata simul constituunt, addique solent vnguentis, vel emplastris ad inspissationem, & ad vnguenti, vel emplastri formam inducendam. Accidit autem interdum medicamenta quaedam, ob simplicium ex quibus componuntur parem in agendo efficaciam, equalem etiam illorum mensuram exposcere, at quoniam amaritudine, aliave insuauitatis occasione, ori minus grata sunt: ad demulcendam saporis asperitatem tediumque, & ad medianti suauitatemque, commendandam, vel mellis, vel sacchari, vel Sappæ, vel rei cuiuspiam suauioris permissione largiore condienda sunt, & si hæc nullo modo vel exigue medicamenti effectum promoueant, Vt in Theriaca Diatessaron euidentissimè apparet, quæ recipit Gentianæ, baccarum Lauri, Myrræ, Aristolochiæ rotundæ, singulorum uncias duas: Mellis verò libras duas. Sūt enim amara, & ingrata valde omnia, proinde ad dulcedinem his inducendam, mel in maiori quantitate est positum, tum etiā vt Opiatæ, vel Confectionis formam induceret dulcedinis gratiam, simulque opiatæ formam inducendam largiore mellis copia conditam esse oportuit. At cum illorum ex quibus compositio conflatur, vnum vel plura scopo vel affectui ceteris congruentiora sunt, tanto etiā hæc aliis pondere vel quantitate emicare debent; vt
ex Phi-

Gulielmi Rondeletii

ex Philoni descriptione patet, in qua Opiū, Castoreū, & reliqua quæ ipsum perficiūt, quia dissimilia sunt, nec ex æquo conuenire possunt, nō æquali quantitate recipiūtur. Piperis enim & Hyosciami an. drachmæ viginti ponuntur: cūm Opij drachmæ decē, Croci drachmæ quinque, Spicæ, Pyrethri, Euphorbij an. drachma vna, addatur tantūm.

Quæ quantitate reliqua medicamenta in compositione superare debeant. Cap. VII.

Igitur, cūm medicamentorum alia quantitate superent, alia sint inferiora in compositionibus, de illis primum agemus. Dicemusque id fieri, vel qua ratione formam dant, & vice materiæ sunt toti medicamēto, vel præter id etiam affectui, & præcipuè ad eum expellendum actioni, vel etiam tantum morbo, aut præsentī morbi occasione potissimū apta sunt, vel eorum vis nulla, vel pauca est nisi sub grandiori mole. Ergo hoc commune & vniuersale præceptum erit in omnibus remediorum formis parandis, vt quæ materię naturam referūt, & formam medicamentis inducunt, vel ad cōseruationem reliquorum adhibentur, quantitate reliqua, vel singula, vel omnia simul, superent, vt Saccharum, & Mel in Sirupis, electuarijs, confectionibus: Oleum, & Cera in vnguentis,

De ponder. Medi. Lib. 135

tis, Lithargyrium verò, Pix, Resina in empla-
 stris, Aloè in pilulis. Præterea, si qua sint à qui-
 bus, præterquam quòd materiæ vices gerunt,
 potissimum depèdeat operatio (quod studiosè
 in multis compositionibus obseruatum fuit)
 ea quantò pluribus de causis erunt conuenien-
 tiora, tantò maiori quantitate reliquis potio-
 ra erunt: Vt in compositione Hieræ picræ vi-
 dere est: quæ recipit Azari, Cinamomi, Cro-
 ci, Spicæ nardi, Masticis, Xylobalsami, ana-
 drachmas, sex, Aloès drachmas centum Cæ-
 rerum si quod sit, à quo tota agendi vis pen-
 deat, & quo in scopum potissimum collime-
 mus: reliqua verò tantum vel ad incisionem,
 vel ad tenuationem, vel ad deterfionem, vel
 corroborationem ventriculi posita sint, illud
 iure optimo primas, tunc temporis, etiam ra-
 tione quantitatis, obtinebit. Quod in præce-
 denti Hiræ picræ exèplo, videri potuit, si quis
 opus dandæ formæ medicamento non spectet:
 quia à sola Aloè tota purgandi vis penderet,
 ipsa copia longè reliqua superauit. Idem con-
 tingit, eademque ratione, in Hiera Colocyn-
 tidos: reliquis enim medicamētis, quanta apti-
 tudine, præstantior, tantò pondere, iis est supe-
 rior Colocynthis. Recipiuntur. n. hic Medullæ
 Colocynthidos mollis vnciæ sedecim, Chamæ-
 pyreos vnciæ sex, florū Iunci odorati, vel Radi-
 cū, vel Cauliū vnciæ tres, Cassiæ, Cinamomi, spi-
 cæ Nardi,

Gulielmi Rondeletii

ex Nardi, Mirrhæ anna vnciæ quatuor, Croci
 exagia septem, Opopanacis vnciæ tres, Piperis
 lōgi, & nigri anna vnciæ tres, Marrubij, Stecha
 dos anna. vnciæ septem, Gētianę Agarici anna.
 vnciæ quinque, Sagapeni vncia vna, Mellis qđ
 sufficit ad excipiendum, & dulcorandum. Talis
 descriptio reperitur apud Galenum Libro de
 paratu facilibus, in qua cōpositione, Colocyn-
 tidos vnciæ sedecim recipiuntur, cū aliorū
 medicamentorum pondus maximum sit tantū
 vnciarum sex. Quod si à pluribus medicamen-
 tis dependeat actio: ea pondus minus necessa-
 riorum suo vincere debent. Secundum hanc ra-
 tionem Agaricus, Turbith, Colocynthis, Car-
 thamus in remediis ad Pituitam purgandam
 superant ea quæ alios humores purgare pos-
 sunt: vt in Biliosis Scammonium, & Rhabarba-
 rum, in Melancholicis, Thymus, & Epithimus,
 & hoc ita simpliciter pronunciamus, quatenus
 ad vnum tantum humorem euacuandum me-
 dicamentum aliquod paratur, vel p̄scribitur:
 Nā si plures humores sunt euacuādi, animad-
 uertere oportet qui illorum magis coctus sit,
 aut qui sit in Viis purgationis, etiam si coctus
 non sit euacuationi denique paratior, aut qui
 magis vrgeat: in eoque casus nos maiorem co-
 piam eius medicamenti quod talem humorem
 euacuat, non neglectis aliis humoribus minus
 urgentibus, vel paratis minus ad excretionem,
 ponimus.

ponimus; Humores enim simul permixti non
facile ab vno medicamento trahuntur. Hoc in
febris compositis, & Spuriis consueuimus
facere; vt cum tertiana Spuria curanda est, Aga-
rico, & Rhabarbaro vtimur, maiorem tamen
Rhabarbari copiam, quàm Agarici, quia Bi-
lis citius coquitur, & quia magis vrget sua te-
nuitate, & caliditate, in prima euacuatione
ponimus. In declinatione verò plus Agari-
ci, quàm Rhabarbari. Rhabarbarum infusum
intelligo, cui maiorem quantitatem inciden-
tium, & attenuantium vt Cinamomi, & Spicæ
adiungimus in principio, propter obstructio-
nes, quæ tunc maiores sunt quàm in declinatio-
ne. In compositis verò febribus, & in quibus
bilis peccat, ea magis euacuanda est, & primò.
Pituita autem quia lenta, & viscida tardius cõ-
coquitur, & proinde postremò euacuanda. Por-
ro superant reliqua medicamenta quantitate,
quæ sub magna mole vires habent imbecillio-
res, quales sunt omnes ferè flores, & omnia me-
dicamenta temperata: sed hoc faciendum est, si
forma medicamenti non prohibeat. Nam pilu-
larum forma, sub parua mole vires fortiores
continere debet, ne molestum sit ægrotanti pi-
lulas, tã multas deuorare, Quare Flores, neque
olia medicamenta imbecilliora poni debent in
pilulis. quia si in magna quantitate ponantur,
molem medicamenti augendo, vires eiusdem
minuent

Gulielmi Rondeletii

minuēt: vnde dosim pilularum cogeremur augere, quod egrotantibus esset admodum molestum. Fractus idem faciunt in pilulis, proinde in eis nō sunt ponendi: Id similiter de aliis formis remediorum, intelligendū est. Verūm hæc hæc hactenus de iis quæ in medicamentis compositis primas tenere debent. Sed non est præmittendum, reliquorumne aliqua sint, in quibus ordo, post primum locum, etiam sit observandus, vt aliis secundas, aliis tertias, & ita deinceps dare oporteat, ad qđ satis erit addidisse, vt si præter scopum purgandi præcipuum, detergentum, & incidendum sit, maiorem tamen incisionem requirat affectio, incidentia tunc detergentia superent: contra autem fiat si magis detergentum sit: vt semper ad id quod magis vrget, scopum nostrum dirigamus non neglecto tamē eo quod minus vrget, vel sine quo aliud fieri non poreſt, vel minus benè sit.

De his quæ minori quantitate sumenda sunt.

Cap. VIII.

Minori autem quantitate sumuntur omnia medicamenta, quæ vel ingrata, vel nimium Cara, ob raritatē, vel nimiū, efficacia sūt, vel quibus veneni pernicies inest, vel tantū præcipuorum medicamentorum actionem, aut castigant nimiam, aut ope egentem

rem iuuant. Ingrata autem esse possunt, vel ob odorem, vel ob saporem, vel ob consistentiam. In internis itaque remediis, hæc quidem essent fugienda: sed si, ob eorum usum necessarium, quandoque sint usurpanda pauca, eademq; castigata in compositionem debent iniici. Talia autem sunt, ratione odoris, quæ fætidum spirant ut Aīsa fætida, Castoreum, Galbanum, Opopanax, Euphorbium, Sagapenum, & aliæ lachrimæ acres. Ex herbis, Sabina, Ruta domestica, & agrestis, Pulegium, Mentastrum, Anagyris. Sapore autem ingrata sunt, quæ acria, amara, nitrosa, vel acida existunt. Arcia, ut Euphorbiū, Thapsia, Pirethrū, Sinapi. Amara, ut Colocythis, succus Absinthij. Nitrosa, ut Nitrum. Acida, ut succus Limonum, Omphaciū, Acetum. A Consistentia ingrata sunt viscus & viscosa omnia, item pingua, quod ventriculum subuertant. Rara, & quæ magno pretio venduntur, ut Moscus, Ambra, Ciueta, Balsamum. Hæc omnia in quantitate exigua poni debent, cum ob raritatē, & pretii magnitudinem, tum ob odorem insignem, qui & affectibus, & naturis quibusdam molestus, noxiūque est: Quod caput tentet, & mulieribus afferat vteri præcipitationem. Nimium efficacia, quod immoderatē corpus nostrum immutent, vel alio modo afficiant, qualia sunt ea quæ quarto ordine vel calefaciunt, vel refrigerant, aut prorsus vitanda,

S aut

Gulielmi Rondeletii

aut parcius assumenda. Idem venit faciendum in iis, quæ tota substantia corpori nostro aduersantur, vt venenosa qualis est caro Viperarum, Scorpionum, Cantharidum, & pleraque alia. Mineralium quidem aliqua sunt, quæ, & tota substantia, & agendi vi immoderata periculû creant. Eiusmodi est Lapis Cyaneus, qui ventrê supra modum deiicit, & crustas excitat, Vitreolum sua vehementi acrimonia erodit, Alumen immodicè adstringit, Sulphur verò nimium exsiccatur, itaque præcedentium normam subibunt. Quæ porrò ad coercendam malignorum medicamentorum prauitatem adhibentur, paucâ tantum sui copiam permittunt, vt si Castoreum Opio sit adiungendum maleficij illius coercendi causa, id impari proportionem fieri debet. Si tamen vtriusque mutua opera, affectui ex æquo congruat, vt cum materia attenuationem, dolor mitigationem postulat, nec partis affectus conditio reclamationem, æquali mensura, sed ea modica, quam actionis illorum vehemētia suadet, commisceri possunt. Quod quidem in coli cruciatu, & aurium acerbissimo dolore, locum sæpe habet, cum materiæ frigiditas, & flatus in illo debellandi sunt: Sensus verò qui doloris acerbicatem percipit obtundendus. Huic autem quod præter superiorum rationem, Castoreum peculiari quadam facultate qua vitiis auditus conferre dicitur accommodatissimum remedium sit.

De Ponder. Medi. Liber. 138

fit. Idem de Croco, & Mirrha sentiendum est, quando ad infringendam Opij malignitatem asciscuntur. Crocus in iis affectibus, in quibus & concoquere, & somnum conciliare oportet: Mirrha vero ubi detergere, ut in vlceribus Renum, & Vesicæ. Aperientium autem, & deducentium minor quantitas & copia esse debet, quàm illorum quæ deducuntur, nisi simul parem cum reliquis, in affectum, corpusq; operâ conferant. Sunt vero deducentia medicamentâ, quæ vim medicamenti purgantis, sua partium tenuitate, ad renes, vel vesicam, vel iuncturas deducunt: Ad iuncturas quidam ut Hermodactili, semen rutæ, radix Penthaphyli. Cientia vrinas etiam commodissimè interdum medicamentis aluum subducentibus admiscuntur: sed non pari mensura, atque si ad proprium opus, hoc est ad mouendas vrinas destinarentur. verendum enim esset ne purgationis opus ab iis potius interrumperetur, humoris impetu in renes conuerso, Quod si deducentium aliqua sint, quæ vim aliquam purgandi, præter quam deducendi, habeant, ea largiori quantitate, si imbecillius euacuâtibus misceantur, quæ simplicem deducendi vim obtinent usurpabuntur. Id in Hermodactilis videre est, qui creduntur deducere vim medicamenti ad iuncturas, simul & ab iis educendi humores vim habere: quod tamen nō facit semen Ruta agre-

S 2 stis,

Gulielmi Rondeletii

stis, aut domesticę, aut radix Penthaphyli. Eandem legem subeunt, ea quę aliorum operationem accelerant & adiuuant, vt Zingiber, & Sal Gemmę, Agarici, & Turbit actionem expedire dicuntur, quod pituitam crassam purgationis obsequentiolem efficiant, faciunt enim vt Pituita crassa celerius faciliusque trahatur, & purgetur. Zingiber quidem attenuando, & incidendo citra desiccationem magnam, Sal autem Gemmę attenuando, incidendo, & facultatem expultricem irritando, phlegmagogi medicamenti impetum segnius progredientem incitant, & expediunt. Maior tamen Salis Gemmę, quàm Zingiberis, quantitas exigitur in pleniore procuranda purgatione: Sic vt Zingiberis iusta quantitas phlegmagogis medicamentis addenda, à tribus granis ad sex tantum præfiniatur. Cùm Salis Gemmę non minùs quàm grana sex vsque ad scrupulum vnum, cum Agarici drachma vna collocari possint. Cum Turbith verò scrupulus semis vtriusque: Cum Colocyntidę verò grana tria, tantum ista enim duo sua nimia acrimonia Dysenteriam excitare solent, quòd idem facit Sal Gemmę: proinde potius in lacte infunduntur, vel Muccilagini Gummi Tragacanthi, vel Muccilagini Philij, vt eorum tenuitas crassitie Muccaginis castigetur. Castoreum etiam supradictis pituitosis additur eadē proportionē. Rhabbarum
iuuatur,

iuuatur, aut potius castigatur, cum de obstru-
 ctione metus est. Spica Nardi, Cinamomo,
 Schœnantho, Spica Celtica, aliisque aperienti-
 bus, attenuantibus, & odoratis additis. Qui-
 bus omnibus non est vnus eiusdem mensuræ
 limes constituendus. Cinamomum enim cū
 saporis & odoris gratia, reliqua præcellat, pau-
 lo largiore quantitate cum Rhabarbaro tutò
 cōscribi potest: scilicet à granis tribus ad scru-
 pulum semis, cum Drachma vna Rhabarbari.
 Cassia siue Cinamomum crassum minùs lau-
 datur in castigando Rhabarbaro: adstrictionis
 enim cuiusdam est particeps & paucam in at-
 tenuando vim habet. Spicæ quæ odoris tædio
 tantopere grauis molestaque est, vt nauseam
 & vomitum prouocet, vsus omnino negligen-
 dus esse videtur: Quod si quando illa vtendum
 sit, non plus eius quàm grana sex, drachmæ
 vni Rhabarbari ascribere licebit. Spica por-
 rò Celtica, & Schœnantum cum maiore par-
 tium tenuitate præstent, tanto minore portio-
 ne debent ad Rhabarbari castigationem adhi-
 beri. Quo sit vt à granis tribus ad grana qua-
 tuor tantum, pro Drachma Rhabarbari reci-
 piantur. Maior enim quantitas in tanta tenuita-
 te partium (vt iam dictum est) quæ vrinas po-
 terenter educit, & humoris motū in renes cōuer-
 tit, purgationis opus magis cohiberet quàm inci-
 taret. Augēda est igitur horū quantitas, vel mi-
 nuenda

Gulielmi Rondeletii

nuenda, pro tempore morbi quo datur, & pro natura agrotantium, & morborum conditione. Si enim Rhabarbarum in febrium intermittentium initio propinare necessitas impellit, quam medicorum quorundam peruersa consuetudo, ob falsam, inanemque persuasionem introducta, inducit: vel quod illi assueuerit aeger, ut id minori sit incommodo maior Cinamomi quantitas tunc quam in declinatione, in qua iam obstructions expeditæ sunt, & humor attenuatus illi in infusione adiungetur qualem etiam exposcit cum ante Siruporum obstructions reseratum usum exhibetur. At cum laborantis constitutio venarum angustia premitur, vel morbus cum obstructione est, aut Sisircho, vel tumore frigido: aut bilis denique crassa pituitæ permixta prolicienda. Si vero morbus cum defluxione sit, vel cum sanguinis reiectione, aut Cinamomo prorsus abstinere, aut exigua eius portionem imponere satius erit: propterea quod Cinamomum & Fluxiones & sanguinis profusio nem prurit magis, quas cum Spica nardi compe-scat, reprimatque, magis in illa causa probanda est.

*Quibus mensuris, mensurarumque notis hodie passim
medicamenta prescribantur. Cap. IX.*

ANtequam ad singulorum medicamen-
torum secundum genera doses venia-
mus, operæ pretium mihi facturus videor,
si prius

De Ponder. Medi. Liber. 140

si prius mensuras, mensurarumque notas, quibus passim utimur in prescribendis medicamentis, in tyronum gratiam, breuiter perstrinxero. Sciendum igitur est simplicium, & compositorum medicamentorum quantitatem circumscribi vel pondere, vel numero, vel mensura. Pondere ut Libra, Quartario, Vncia, Drachma, Scrupulo, Grano. Quæ tali sese habent adinui cem ratione, ut libra, quatuor quartaria contineat, Quartarium tres uncias: Vncia octo Drachmas, Drachma tres Scrupulos, Scrupulus grana viginti quatuor apud omnes antiquos, & probatos Authores: hodie tamen inualuit apud Pharmacopæos pertinacia, quàm à suo Nicolao contraxerunt, ut in viginti grana tantum diuidant scrupulū. Sed de his exactiùs hoc loco dicere non est animo: cum hic scopus sit tantum docere iuuenem medicum, ita suas prescriptiones facere, ut aptè, & commodè à Pharmacopæis intelligi possint, & confici. Characteres communes, quibus passim ista pondera breuitatis gratia, notantur, tales sunt.

Libra	℔	Drachma	ʒ
Quartarium	℥	Scrupulus	ʒ
Vncia	ʒ	Granum	g

Ergo si vnum tantum istorum ponderum velimus, ponimus si dimidiam partem tantum, Primum notam ponendo eius quod volumus, semis deinde, quod hac

S 4 nota

Gulielmi Rondeletii

nota f. significabimus, subiungendo, exprime-
mus, ut lb. f. Idque in omnibus erit facere, pre-
terquam grano, quod omnium sit minimum,
suique diuisionem non patiatur. Si quis plura
velit, notam ponendo eius pōderis, cuius opus
habet subiungit j. f. vel ij. vel iiij. vel v.
vel vj. & ita deinceps. Satiusque existimo, his
priscorum Latinorum numeris uti, quam ea
quam Ciphram vulgo appellamus, quæ ab Ara-
bibus creditur cum huiuscemodi Characteri-
bus ad nos peruenisse. Ratio autem hæc ad id
me mouet: quòd duo sint characteres ponde-
rum, qui figura cum duobus illorum conue-
niant, Quartarij videlicet, & Drachmæ, Vnde
error creari posset: ut si quis scribere vel-
let Quartaria tria in hunc modum $4^{\circ} 3.$ vel
Drachmas duas, in hunc $3. 2.$ quadraginta
tria, & triginta duo alter scripta existimare pos-
set, si distinctio in medio prætermitteretur,
quod inter scribendum nimium frequenter
accideret. Præterea est notandum, esse obser-
uatu dignum, ut commodissimè omnia scri-
bantur, ut si 4°ij. velimus, potius per lib. f.
exprimamus, si drachm. iiij. potius per 3°f. si
 3°j. f. potius per drachm. f. quantum fieri po-
terit, maiorum ponderum notis pro denomi-
natore vtentes, tantòque numeratorem minuē-
tes, quanto denominator erit factus superior.
Quòd si sese offerret aliquando necessitas, lib. j.
sumere

sumere & drac. iiij. mallē ad vnum denomina-
 torem reducere, diuidendo maiorem per nume-
 rum rationis quam ipsum habet ad minorem,
 id quod superest addendo, vt libra Drachmas
 96. valet, præterea quatuor erant, quæ additæ
 drach. C. perficiunt. Quod Galenus fecit in cō-
 positione hierę pigrę, in qua ponit Aloë 3. C.
 Certū est tñ, aliquando, apud antiquos legi, vt
 apud Paulū, Dosim alicuius medicamenti cum
 duplici denominatore: & recentiorū, apud Ni-
 colaū frequentissimē. Sed scito, id factū esse, dū
 ob nimīā molē medicamentū aliquod secandū
 haberent, tunc. n. se aliquando offerebat facien-
 da, Dosis alicuius, talis diuisio, quam deinde ad
 vnā denominationē non reduxerunt, vel negli-
 gentia, vel q̄ ob paruitatē minoris denomina-
 toris, esset futuris immēsus numerator magni
 denominatoris, si is diuideretur. Melius autē fe-
 cerunt illi antiquorū, qui non istis notis, sed ip-
 sis nominibus sunt vsi. Quos si imitaremur,
 forsā melius, & tutius cum agris ageretur.
 Sed ne nimium superstitiosi videamur, cōmu-
 nem morem sequemur, diligenter animaduer-
 tentes, ne quid incommodi per incuriam de-
 tur. Numero item metimur ab vnitāte ad mil-
 le vsq;, vel vltra progrediētes, scribendo Nu. j.
 vel ij. vel iij. vel Paria sic notātes j. ij. vel iij. vel
 iiij. & sic vtrobiq; deinceps. Mēsurā verò (quan-
 quā cōmune nomen sit omnibus mensuris, pō-
 deribus,

Gulielmi Rondeletii

deribus, numeris, & liquidorum, & solidorum) pro vna tamen tantum forma metiendi, quæ deinde, pro ratione instrumenti quo metimur, sui diuisionē patitur, dum vel plicato Brachio, vel plena manu, vel in digitos acuminata sumitur, separatim usurpamus. Maximam mensurā fasciculum appellamus, quam Brachio altero complicato metimur. Secundam quantitatem, quæ fit quantum manus capere potest, manipulum vocamus, quam hac nota M. exprimimus. Minorem Pugillum nominamus, quæ fit digitis simul in extremitate compressis, nota eius est P. Quæ antè dicta sunt de numeratoribus in ponderibus, huc reuocentur, ut si his dimidiatis uti velimus, vel multiplicatis, commodè, & scienter id facere possimus. M. enim j. vel j. f. vel ij. scribimus. De fasciculo, & Pugillo idem intellige. Non mihi videtur, in numero mensurarum prætermittenda Mica, quo genere mensuræ usus est Galenus lib. de Antidotis, cum in antidoto Prophylactico, Appollonij Ficubus, Nucibus, & Folijs Rutæ *ἄλλος χονδρος*, hoc est Micam Salis adhibendā dicit. legitur & *λιβάνου χόνδρος* hoc est Thuris Mica, apud Dioscoridē & Galenum. Ita ut inde pateat, hanc mensuram usurpatam in rebus quæ solent facilè in particulas æquales Grano Friari : vnde etiā Vulgus per Granum exprimere solet, dicendo Granum Salis, vel Thuris, & re vera respondent melius significationi

De ponder. Medi. Lib. 142

gnificationi *χόνδρος*, quod Granum significat: Sed ne confusio sequeretur cum ea mensura, quæ pondere penditur, & Granum appellatur. Micā verterunt Latini, quæ propriè *ψιχά* Græcis dicitur. sed ferè vsurpant in plurali, cū medicamenta præscribunt, vt ad reliqua recipienda, dicent *μετὰ ψιχῶν* cum Micis panis, hoc est multa Mica friata, à minutatim enim frangendo, quod est Græcis *ψάβψιχά*, & *ψίχιον* dicitur verum apud Latinos, etiam in singulari numero, vel Mica vna, vel id quod præter Crustam est, quod minutatim frāgi possit, significari potest. Sed facilè est videre, vbi hoc, vel illo modo vsurpetur. Prætereà licet olim liquida propriū metiendi modum haberent, libram quam mēsuralem appellamus, quæ secundum tres dimēfiones metitur, quæ in suas partes etiam, Sextaria videlicet, Cyathos, Cochlearia diuiditur, certo etiam numero ab aliis continetur: tamen quia fuit semper multa varietas, & hodie est in eo Libræ genere, pōderalem libram malumus vsurpare ad maiorem certitudinem. Liquida ergo mensurabūtur libris ponderalibus, & vnciis, rarò Drachmis, nisi medicamenta sint nobilissima, vt balsami succus, Aqua angelorum vulgo dicta, & Fella in collyriis: & aliis formis in quibus talia vix 3. f. excedunt. Interdum ēt minimam illam quantitatem guttis exprimimus vna, vel duabus, aut tribus: aut communi-
ter

Gulielmi Rondeletii

ter hac formula loquēdi utimur aceti, vel Olei,
vel Vini parum Libris, vel. Libræ partibus mē-
surantur Herbae, & radices siccae, Flores, Se-
mina, Succī, Lachrymæ, Cortices, Metallica,
& alia quæcūque supradictorum, aliis etiam
mensuris possunt mensurari. Numero verò fru-
ctus, & potissimum Legumina maiora, ut Fa-
bas, Cicera etiam aliquando, metiri possumus.
Fasciculis Herbas recētes damus, ut in Balneis.
Manipuli etiam Herbarum, & Radicum recen-
tium: Pugilli verò Florum, Cerealium, & Le-
guminum præscribuntur. Igitur medicamen-
torum potissimum internorum, non solum no-
men, sed & certā quātitatem designamus egro
exhibendā: nisi tantū alicui cōpositioni forma
danda fuerit. Tūc. n. plerunque, quia res sub vi-
sum cadit, iudicio Pharmacopolæ pmittimus
quantitatem medicamenti, quod formæ dan-
dæ destinamus, ut Sacchari, vel Olei, vel Cerae,
scribendo Sacchari quantum sufficit, vel olei,
alius cuiuspiam cuius opus fuerit.

*Qua quantitate Radices in quibuslibet remediorum
formis præscribantur. Cap. X.*

V Niuscuiusque remedij peculiaris quan-
titas, qua ipsum emetiri par est, iam no-
bis est explicanda: in qua sanè magna di-
scriminum varietas necessario reperitur: pro-
pter

pter formarum in quas remedia aptari conducit dissimilitudines; atque etiam pro temporis, scopi, vel quantitatis totius compositionis ratione. A Radicibus autem ordiemur quæ in Balneis Libris, vel Manipulis multis mensurantur. Ex quibus si vna tantum radix decoctioni quæ pro balneo instituitur, infundatur, maxima illa quantitas quæ in eum finem eligi solet, exigitur; si duæ eiusdem facultatis, dimidiam partem suprascriptæ quantitatis miscemus: ut duæ simul iunctæ æquipollean quantitati vnus. Quod in omnibus medicamentis facultate similibus, & ex æquo convenientibus affectui, obseruandum, antea diximus. Quando in Clisteribus vsurpantur Radices, si in vnum clisterem comparetur Decoctio, 4. j. Radicum Liliorum, Alteæ, vel emollientium aliarum, 3. ij. autem detergentium, vel aperientium satis erunt, quum morbus talium medicamentorum opem exposcit. Quod si ad plures clisteres eadem sit instituenda, vel cum clistere fatus, irrigationis, encatismatis, & balnei materia instruenda dosis augenda erit, pro ratione multitudinis, & quantitatis remediorum quæ vna necessaria sunt, & præscribuntur. Hoc vsu venit in colico cruciatu curando, & nephritico leniendo, & calculo deturbando, in quibus ex eadē decoctione & fatus, & clisteres, cataplasmata parantur,

Gulielmi Rondeletii

paratur. Vt in dolore lateris, eadē decoctio clysteris in vase æneo, vel vesica lateri apponitur. Materiam autem clysterum augemus, quando ex decoctionis residentia cataplasmata parare volumus. Sed cū tales decoctiones decernuntur ad multos vsus curandum est, vt ea adiiciantur, quæ dum vni scopo, & formæ remedii cōueniunt, alteri non aduersentur. Si enim latere dolenti decernatur clyster, is parabitur ex relaxantibus Herbis, & Malacticis, & discutientibus flatus nulla admixtione violarum, vel seminum frigidorum maiorum, aut eorum quæ nimium acria sunt, vt mercurialis: ne hæc fortē vehementiūs trahēdo fluxionem in egram partem geminent: Illa verò repellendo, cordi, & pulmonibus periculum suffocationis creent. Igitur talia non iniiciuntur, licet alioqui alui subductioni, febris depulsioni multum conducant, & renibus afflictis subsidio sint. Sed quæ emolliunt vt Malua, Bismalua, vel semina quæ flatus discutiunt, vt semen Anisi, Fœniculi, & quæ dolorem solunt discutiendo, & digerendo, vt semen Lini, Fœnugræci, semē Maluæ, Bismaluæ, flores Chamomeli, Meliloti. Huius autem clisteris præparandi ratio qualis sit, in libro de formis remediorum internorum explicabitur. Sequuntur radices quæ siruporum & Apozematum compositionem ingrediuntur, quarū quantitas existit ab ℥.j. ad ℥.ij. vel ℥.iij.
si in

si in multas doses instituatur remedium : At si in vnâ à 3. iij. ad 3. f. vel 3. j. magis vel minus pro radicum natura, & viribus. Sūt enim quedam purgantes, alię detergentes, vel aperientes vel adstringentes, vel rarefacientes, vel refrigerantes, vel aliud aliquid efficientes: quæ omnes varia quantitate præfiniuntur, pro diuersitate virium scopi, & forma remediorum, vt Radices Apij, Petroselini, Graminis, Asparagi, & alię aperientes obstructions. Si ex his Sirupi parentur ad patefaciendas & referandas obstructions, cum vna tantū vsurpabitur, & pro multis dosibus ad 3. ij. apponetur, si pro vna dosi sufficiet 3. f. Si duæ vel plures vsurpentur, fiat idem quod dictum est in principio capitis, cū de Radicibus ad Balnea fieret mentio. Quod si in Sirupo purgante, ad faciliorem educationē crassorum humorum, eedem ponantur 3. f. ad summum vnus, vel duarū radicū simul sufficiet. Harum enim vt reliquorum attenuantiū largior vsus cum humores tenues, & aquosas à ventre ad renes deducat, & deriuat, alui subductionem minuit. Haud secus ac mictio noctu plurima facta deiectionem minorem per aluū facit : sic deducuntia vrinas fluxus ventris deriuant, & medicamentorum actiones eludunt. Quare grauitèr peccant qui in maiori quantitate vel maceratas in vino albo, vel aceto Sirupis purgantibus admiscunt. In Thoracis affectibus

Gulielmi Rondeletii

bus Vncia vna sufficit. In obstructionibus renum, vel vesicæ, & in remediis prouocantibus Sudores, ℥. ij. vel ℥. iij. apponere possumus. Detergentes verò Radices sirupis Pectoralibus, & in medicamentis renū, & vesicæ affectibus destinatis, qui sine vlcere, vel inflammatione sunt ad ℥. ij. vel iij. infundi possunt: licet paucior quantitas, qualis est ℥. f. in vlcere vel inflammatione sanguinisve grumo, renēs vel vesicam intercipientem minimè sit respuenda: propterea quod necesse est humores crassos vrinæ exitum intercludentes, vel sanguinē concretum, vel pus, medicamentis mediocriter detergentibus excludere, & vrinæ viam patefacere. Detergentes etiam radices medicamentis vrinas exigentibus, & aluum purgantibus, mediocri quantitate iungi possunt, quia vtrunque operationem adiuuant. Quæ autem purgandi facultate eaque mediocri valent in magnis compositionibus ab ℥. j. ad lib. f. in minoribus autem ab ℥. f. ad ℥. j. locum subeunt, nec minus quam ℥. f. ne non solū inutiles sint: sed etiā plus incommodi stomacho, quàm ex purgatione vtilitatis afferant. Tale est Polipodium quercinum quod purgat, & adstringit: quare moderate decoquendum: ne vis eius purgandi in acra substantia delitescens, nimia coctione exoluatur, & euanescat: adstringens verò tantū super sit, & ponendum in sufficienti quantitate.

Quæ

De Ponder. Medi. Liber. 145

Quæ verò fortissimè purgant, vt Turbit, Bryonia, si sola, hoc est absq; alterius medicamenti purgantis admixtione, & in paruis cōpositionibus, vt in Decoctionibus purgantibus, & Sirupis, quæ ad vnā dosim præscribuntur, à drach. j. ad ℥. ij. in magnis, multarumq; dosium, à 3. iij. à ℥. f. aut. ℥. j. Quod si hæc. vel alia purgantia qualiacumque sint, in substantia dentur, quia ipsa magis corpus offendit, quā infusum vel decoctum: ea ratione, tunc minori quantitate assumi debent. Turbit igitur, si exhibetur in substantia, sufficit drach. f. in infusione autē quæ quantitatis ergo, media est inter decoctionem, & administrationem eam quæ fit in substantia, drach. j. idque in paruis compositionibus, in magnis *αναλογον* Cum Rhabarbarum duplici substantia constet, Terrea videlicet, & Aerea: in hac autem purgandi vim sitam habes, in illa restringendi, rectè fecerunt veteres, qui arte eas conari sunt separare: vt eam plurimam haberent, cuius egerent ope, eam autem quæ esset futura incommoda, si non tollerent prorsus, saltem minorem multò facerent. Quidam tamen Medicus nostræ ætatis, alioqui certè doctus, & de literis benè meritus, Paralogismo conatus est ostendere, Rhabarbarū in substantia, vt vulgò dicitur, hoc est nulla ipsius parte diminuta, Aerea videlicet, aut, Terrea, multò efficacius fore ad purgandum, quā si infusum

T exhibe-

Gulielmi Rondeletii

exhiberetur, agens ex hypothesi, quam à Galeno mutuatur ex Libro de Theriaca ad Pisonē, medicamenta purgantia, à tota substantia purgant: constat Rhabarbarum purgare: à tota igitur sui substantia soluit. Sed quæ à tota substantia operantur, maius opus efficiūt, vbi plus substantiæ, quàm vbi minus. Arqui in toto Rhabarbaro, longè plus substantiæ, quàm in eius diluto inest, cum in hoc solum pars tenuis, & Aerea, in illo præter hanc, & Terreæ quoque in sit, erit itaque & plus virium in soluēdo, plus itaque Rhabarbarum tota sua substantia exhibitū quam eius dilutum mouebit, quod erat probandum. Probandum equidem certè fuerat: sed vide quàm parum probarit, & in hac ratiocinatione sibi imposuerit, ex eo quod Rhabarbarū purget à tota substantia, quod apud Galenum est determinatum sibi humorem cum delectu à proprietate occulta, vel à similitudine substantiæ purgare, vel vt Mesues locutus est à Cœlesti quadam facultate, Concludens, si omnes ipsius partes seruentur, quas simul iūctas (vt iam dixi) vulgb appellat totam substantiam ipsum ad actionem illam, quæ ab occulta vi dependet, fore robustius, & commodius. Sed non vidit ille diuersitatem significationis, & quomodo talis vis non sit sita in omnibus simul partibus. Hoc enim si esset, vt ad vnam talem actionem vna conspirarent, aliam actionem diuersam non produce-

De Ponder. Medi. Liber. 146

producerent primò & per se. Actiones enim diuersæ, quæ primò & per se fiunt ab vno medicamento, à diuersitate partium oriuntur. Sed sita est talis vis, in ea parte, quæ & ratione, & experientia ad talem actionem cernitur melius nata. Rhabarbaro tribuitur facultas purgandi, & abstringendi: adstrictio nonne debetur terre portioni, purgatio magis violentæ, hoc est succulenteæ, & Aereæ, cum in hac plus sit caloris, qui occultam delectus facultatem iuuat, & efficaciorē facit: contra terrea segniorem, & inertiorē. Et certè me ista tacente experientia hætenus est satis comprobatum. Non quòd dicam expresso succo adstrictionem deperdi prorsus, & residentia expressionis purgandi vim; sed eas admodum paucas retineri, idque tantum, quia quæ simul primæ conformationis, & incrementi communis vinculo iuncta sunt, nūquam ita exactè sui separationē patiuntur, quin vnum perpetuò retineat aliquid de ingenio, & indole alterius. Vnde mihi videtur eum verisimilius potuisse argumentari, si dixisset in substantia magis purgare, quia nūquam ita potest exprimi succus, quin perpetuò aliquid remaneat in residentia, cuius absentia vim laxandi minuit. Sed neque hoc satis fuisset firmū, quandoquidem eius præsentia, non tantam vtilitatē præstare posset, quantum impedimentum segnitiei, & obstructio difficultasque penetrandi,

T 2 quæ

Gulielmi Rondeletii

quæ à terrea portione adueheretur, præterquã
quòd multa fieret adstrictio, qua non est opus
in omnibus morbis, imo plerumque valde no-
xia est. Rhabarbari igitur doses, pro diuersitate
modi exhibendi, cuius indicatio sumetur à cõ-
moditate præsentis tales cõstituemus. Primùm
si opus sit leuiter purgare, simul & constringe-
re, in substantia dabitur à ℥.j. ad 3.ij. Quidam
voluerunt à 3.ij. ad 3.iiij. sed talem quantita-
tem non probo, ob molestiam saporis & odo-
ris, & periculum. Nam si vsquam in substantia
exhibendum sit, hoc est faciendum in morbis,
qui sunt cum fluxu ventris Discenterico, vel
Diarrhæa, in talibus tamen tanta quantitas pe-
riculi non expers est: tum propter purgandi fa-
cultatem, qua non minus quàm adstrictione va-
let, & substantiæ dissidium quòd medicamen-
tis purgantibus cùm corpore nostro interce-
dit, tum denique propter malitiam quæ maior
est, & pertinacior in portione terrea. Et si quis
benè consultum velit ægro, satius ducet Rha-
barbarū diu infusum, & valde expressum exhi-
bere: sic enim longa infusione diminuetur pur-
gandi vis, & expressione forti terrei plus assu-
metur ad cõstringendū, sed mitioris & minus
molesti, & malitiosi: satisque erit dare à drac.
℥.ad drach.j. Si quàm plurimùm adstringendū
sit, & nihil, vel parū euacuandū, Vstulatū dabi-
tur à ℥.j. ad ℥.iiij. quòd tamen propter Empi-
rema.

rema, mihi minus arridet, mallemque reiecta
priori decoctione, denuo & diu coquere, & ta-
le exhibere. Longa. n. coctione deperit euacuā-
di vis, præterquam q̄ id, quod est magis tenue,
& purgans, priori decoctione extractū abiici-
tur. Siquis ad Bilis purgationem, in febribus
det, quia hic est fugienda adstrictio, minùs infu-
sum, & leuiter expressum dabit à drach. f. ad
drach. ij. vel drach. iij. nec sine ratione hic tā-
ta exhibetur quantitas, quia parum succi ob le-
uē expressionem trahitur, ne forsā quicquid
est trahendo, vna terrei aliquid, & adstringētis
sequatur. Verum si per tempus non liceat in-
fundere, leui decoctione, perficietur id, quod
longa infusione opus haberet. Si quis Rhabar-
barum Sirupo, vel alij decoctioni purgandi
caussa addendum putet, ipsum in puluerem re-
solutum in decoctionem feruētem iniiciet, aut
lintheo inuolutum in clarificationem demitter,
& inde frequenti expressione extractum dabit.
Aut si malit sirupo iam confecto ligatum, su-
pensumque infundet, vt cum vsus postulabit,
exprimatur. Quod sine illius coctione fieri de-
bet per quam substantia illa purgans quæ illi
inest ob tenuitatē facilē dissiparetur, Hanc aut
tenuitatē testatur odor quo maximē flagrat. ve-
rū si illo vtī ad cōstringendū oportet, poterit
vnā cum sirupo decoqui, idque à drach. f. ad
drach. ij. vel plures pro ratione dosium, ad quas

Gulielmi Rondeletii

instruitur compositio. Radices amaræ recen-
tes vt Helenium à drach. j. ad $\frac{3}{4}$. j. accipiuntur:
sicca verò à drach. sem. ad $\frac{3}{4}$. f. Iridis radix si
recēs, & ad purgationem ponatur, à drach. ij.
ad $\frac{3}{4}$. j. si sicca ad expectorationem, vel alias affe-
ctiones à scr. j. ad 3. ij. vel 3. iij. vt in Eclegma-
tis, & in Antidotis. Nullius Aristolochiæ radix,
neq; itē Gētiang, neq; alia amara in internis re-
mediis obamarorē, nisi rarò vsurpantur in An-
tidotis, vel Pilulis idq; tátū, atq; in minori quā-
titate, vt si per se sumantur, & in substantia, &
pro vna dosi à scr. j. ad scr. ij. cū multo mel-
le, & Saccharo, vel aliquo Sirupo dulci: in deco-
ctione verò à 3. f. ad 3. ij. vel 3. iij. hoc de om-
nibus amaris, & odoratis est intelligendum.
Valerianæ Radix: Cyperi Galangæ maioris, &
minoris, Zedoariæ, Zinziberis, Ben albi, &
rubri, & Doronici in antidotis, & magnis
compositionibus, in pulueribus cordiali-
bus, pectoralibus, & aliis remediis internis
à $\frac{3}{4}$ j. ad scr. iij. vel drach. j. f. in externis ve-
rò à drac. f. ad $\frac{3}{4}$. ponuntur. Cyclaminis radix
recens aluum soluit, & vomitionem concitat.
Quare minore mensura, vt drachm. j. sumitur:
Arida verò drach. ij. quo pondere vrinas, & su-
dores ciet. Azari radix, similiter vomitū, vri-
nas, & ventrem ducit: menses insuper & sudo-
res elicit ex aqua mulsa pota drachmis sex: sed
quia Ellebori modo purgat, satius est minorem
quantita-

quantitatem præscribere, vt capite 4. ostensum est. Vnguentis autem ad aluum subducendam, & tumores lienis minuendos ab \mathfrak{z} . f. ad \mathfrak{z} . ij additur. Omnibus porro medicamentis, decoctis maior quantitas, infusis media, minima verò datis in substantia, aliòve modo debetur. Radices acres omnes, mordentes vel detergentes, vel digerentes, vt Cucumeris agrestis, Serpentaria, Iarri, asphodeli, Scillæ, Cephæ, Porri, Alliorum, & Pancratij ponuntur in Cataplasmatibus, Vnguentis, & aliis externis remediis à 4. f. ad \mathfrak{lb} . f. vel \mathfrak{lb} . j. In balneis verò à \mathfrak{lb} . j. ad \mathfrak{lb} . ij Denique radices omnes in Cataplasmatibus, & Vnguentis & ablutionibus pedum, & capitis lixiuiis, & foribus vsurpantur eadē quantitate, qua in iniectionibus, vt prius dictum est. Quanquam Agaricus radix non sit, sed potius Fungus Laricis arboris in caudice nascens, vt *ἐρωφία* docuit: tamen quia apud Græcos dubium erat, esset ne Radix, an Fungus ad Radices nascens, vel in arborum caudicibus: ea ratione illius mensuram, inter radices recensere non dubitauimus. Quæ varia præscriptione fitur & superiores designatur: Decoctum enim ab \mathfrak{z} . j. ad \mathfrak{z} . f. datur: infusum ab \mathfrak{z} . f. ad \mathfrak{z} . ij. in substantia autē à \mathfrak{z} . ij. ad \mathfrak{z} . iij. Maiorē porro sui quantitatem non permittit, nō quòd habeat aliquam eximiam purgandi vim, sed quia Decoctum, vel infusum vomitionem excitat:

T 4 in

Gulielmi Rondeletii
in substantia, propter leuitatem molemi medi-
camenti auget.

De dosi Herbarum recentium vel siccarum.

Cap. XI.

Herbarum vel recentium, vel aridarum,
in medicinis vsus esse solet. Recentes au-
tem fasciculis, vel manipulis pluribus
in Balneis, in aliis formis manipulis tantū præ-
scribuntur. In Clysteribus quidem paucis tum
in Decoctionibus iniectionum, vt vno, vel ij.
vel M. f. vel tertia parte M. j. vt quando minus
conueniunt, vel quando efficacissimę, vel ingra-
tę sunt. Siccę verò in externis, & magnis re-
mediis eadem mensurę normę præfiniri pos-
sunt, qua in balneis, & lauacris. Aliis autem
remediis vt pulueribus capitalibus, stomachi-
cis, omnibus aliarum insersionibus, vel alia-
rum partium quę ex herbis aliquibus siccis pa-
rantur, a drach. j. ad ℥. f. vel ad ℥. j. admiscuntur.
Eadem quantitate etiam, in quibusdam suffimen-
tis, vt in iis quę ad Tussim parantur, Tussila-
go sicca, & ad fumigationes capitis folia Roris
marini, Ladi, Cisti, Origani, imponi possunt. In
internis verò, vt in antidotis, colicis, & nephri-
ticis, pulueribus cordialibus, & capitalibus,
vel qui ad uentrem, vel uterum præscribuntur
a drach. f. ad ℥. f. exhiberi debent. Idem in her-
bis

bis obseruandum. Quod de radicibus dictum est antea, siue aperientes, siue detergentes, siue gratę, siue ingratae sint: vt aliquando minor quantitas vsurpetur, pro natura, vel quantitate remedij, in veneris incitamentis recentes aptiores sunt: propterea quod illis plus flatulentę substantię insit: vt Eruca, & Mentha, Ad flatus verò discutiendos, ad Vrinas mouendas, & ad humores attenuandos, siccas eligere conducibilius est: propter humiditatem enim absumptam, ad id efficaciores sunt. Quę verò herbę purgandi potestate valent magis hanc recentes præstant, quàm siccę, vt Mercurialis herba, Brassica marina, Thymelęa, Chamelęa,

De florum necessaria quantitate.

Cap. XII.

FLores siccos pondere, & mensura metimur: recentes mensura tantum. Nam in Antidoris, & nobilioribus compositionibus, in quibus parua tantum quantitas recipitur sicci à scrup. j. ad vncias ij. admittuntur, vt in pulueribus cordialibus, capitalibus, stomachicis, & Vnguentis, In Sirupis autem, & apozematis, & alijs decoctionibus, à Pa. med. ad Pa. ij. vel tres, vel plures, vt & in balneis, & Clysteribus: sunt enim parum efficaces,

Gulielmi Rondeletii

efficaces, nisi in mole magna. Quare in Pilulis nunquam usurpandi sunt, quia augendo molē, vim aliorum medicamentorum minuunt. Sūt tamen præstantiores ob suam tenuitatem partium, ideo usurpantur in aliis. Recentes, quia efficaces tantū ad refrigerandum, humectandum, & purgandum in Sirupis, & apozematis, & aliis huiusmodi decoctionibus solum, immittuntur: idque, à P. f. ad P. plures, vel manipulos. Non autem pondere, nisi in conseruis parandis: ad proportionem cum saccharo seruandam.

De fructuum mensura.

Cap. XIII.

Fructus non vno & eodem mensuræ genere præscribuntur: alij enim pondere, alij numero, alij utroque modo. Fructus igitur magni integri, & discreti ut Pruna, Pomma, Pyra, Mala Punica, mala Cotonea, Mespilla Sorbæ, Ficus, Passulæ, Iutubæ, Sebesten, Dactili, Corna, Nuces, Amigdalæ, Auellana, & iis fructus similes Numero præscribuntur. Quorum j. iij. iiij. xx. C. vel Numero iiij. v. vj. vij. viij. xv. x. x. l. & ita deinceps dicimus: exceptis pomis Cydonijs, & Punicis, quæ ob magnitudinem, ad tantum numerum in præscriptis nunquam perueniunt. Interdum etiam fructus pondere

dere mēsuramus, cū ab iis aliquas partes detrahimus, vel aliquas partes tantū in vsum reuocamus. Vt cum dicimus, carniū Cydoniorum abiectis cortice, & granis lib. j. vel Corticis malorum granatorum ℥. iij. Vel cū religiosius proportionem miscendorum seruare volumus, vt in Sinapifinis, in quibus pro ℥. j. feminis Sinapi, aliquando ficuum ℔b. f. miscemus, & aliquādo ℔b. j. Nā si numero Ficus metiremur, minus certa esset proportio, cū Ficus aliæ maiores, aliæ minores sint. Neque hic erratum esset leue: si enim minus ficuum iusto, vel plus Sinapi adhiberetur, esset periculū vlcerationis. Non minus religionis est obseruandum in Masticatoriis, quæ parantur Ficubus, vel Passulis, & Acribus medicamentis, cū idem eadem ratione, qua in Sinapismo impēdeat periculum. Inter fructus sunt nonnulli qui ad varios vsus vsurpari solent, & diuersa mensura, pro diuersitate Scopi, aut Vsus, vt Pruna, Sebesten, Tamarindi, quæ bilem extingunt, eamque expurgant, vel partes refrigerant. Quare si ad refrigerationem, vel ad bilis alterationem adhibebuntur, paruo numero iniiciētur, vt ad paria duo, vel tria: si vero ad euacuationem quam imbecilliter promouent ad paria viginti. Idem facimus de passulis, & ficubus: nam si ad purgandum, magno numero: si ad leuiter detergendum, vel calefaciendum præscribantur,

mi-

Gulielmi Rondeletii

minori, & hoc de internis remediis est intelligendum. Nam in Balnea ficus, & passulæ iniici possunt, si detergere, & relaxare sit animus, maxima quantitate, quia forma remedij, & paucitas virium id postulât, ut ad paria quinquaginta. Fructus aluû soluentes detergentes, & emollientes ad Pa. x. vel. xx. dantur. Refrigerantes, & lenientes in iniectionibus inflammationum, vteri, vesicæ, & intestinorum decoqui possunt ad Pa. x. Qualia sunt pruna, Sebesten, Tamarindi, Dulciores fructus, in Clysteribus sedâtibus dolorem, lenientibus, ventrem subducentibus, detergentibus, & vermes deorsum trahentibus, eodem numero ponuntur commodè. Necnon adstringentes, in Clysteribus ad alui fluore imperantur eodem numero, in decoctionibus vero alterantibus, ne obstructions pariant, minori. Detergentes in purgantibus ad Pa. xx. vel xxx vel xl. poni possunt: in alterantibus ad Pa. v vel vj. in decoctis vero pectoralibus, vel sirupis media quantitate. Fructuum enim detergentium numerus maior in pectoralibus magis, quam in alterantibus tantum necessarius est, ut vis medicamenti validior ad pulmones accedat: Minor vero numerus, quam in purgantibus existitur. Si enim æqualis mensura adhibeatur, vel Pa. viginti, aut triginta, immoderatius fortè detergendo, aluû stimulat, nec altius longius contendet. In alterantibus ergo ponantur a
Pa.

De ponder. Medi. Lib. 151

Pa. quinque: in purgantibus ad Pa. viginti: in pectoralibus ad Pa. decem, ut medius modus seruetur. Quod de passulis, ficibus, iuiubis, Sebesten, & Dactylis volo intelligi. Horum itē fructuum Pulpa, ceu carō præscribitur in elegmatis, opiatīs, & Cataplasmatīs, sed pondere, non numero, quia eorum tantum pars usurpatur. Pulpa Passularum in Opiatis, quæ ad purgandum instituuntur ad 3. ij in Elegmatis media mensura, in cataplasmatīs hepaticis corroborantibus, vel malacticis a 4. ad 15. f. vel 15. j. ponitur. Pulpa Prunorum dulcium purgantibus tantum medicamentis, & Opiatis misceri potest. acidorū in Cataplasmatīs adstringentibus ventrem, ut & alii fructus omnes adstringentes, cuiusmodi sunt Pyrorum, Pomorum, Malorum Cotoneorum a 4. j. ad lib. j. Dactylorum pulpa hepaticis, corroborantibus, vel malacticis inferi solet ad lib. j. Capita Papaveris ut fructus numeramus, ut ex descriptione Diacodij, apud Galenum patet libr. κατὰ τόπους. Fructus minores, ut Passulæ Corinthiacæ, Myrti fructus, siue Baccæ, vel Berberis, vel Lentisci, vel Balsami, vel Terebinthi pondere maiore, vel minore, pro scopo, natura, viribus, & forma remediorum usurpantur, maxima ex parte à 3. j. ad 3. j. Fructus indiscreti, vel contusi, ut Tamarindi pōde
re

Gulielmi Rondelletii

re non numero mensurantur. Passulæ utraque
mensura : dicimus enim Passularum drach. ij.
vel iij. interdum Passularum paria x.xx.xxx.

De seminum dosi seu quantitate.

Cap. XIIII.

Semina semper pondere metimur : sed di-
uersa, diuerso pro natura ipsorum, & Sco-
po, & forma remediorū. Ea vel calida sunt,
vel frigida, & ex iis alia dicuntur maiora, alia
minora Præterea calidorum alia sunt magis
grata, ut semen Anisi, Feniculi, ob id ad drach.
j. vel ij præscribuntur, ut in pulueribus post pa-
stum. Quæ minus grata sunt ob odorem, vel sa-
porē a 3. ℥ ad dra. j. ut semē Cumini, Seseli Ma-
siliensis, Carui, Ameos. Sed in multo minori
quantitate, quæ magis acria sunt, ut Rutę agre-
stis, Nasturtij, Thlaspi. Quæ temperata sunt à
3. j. ad 5. j. internis remediis admisceri possunt,
In Balneis verò, & Fotibus, vel Clisteribus ab
3. j. ad plures. Sūt aut huius generis semē Mal-
uę, Bismalua, Lini, Bôbaccis His proximè acce-
dit semen Lini, & Fœnugræci, sed hoc paulò
calidius illo. Semina prouocantia vrinam pro
scopo, & sua acrimonia, diuersis ponderibus
administrari debent, si ad ciendam vrinam de-
rur a 3. j. ad 3. iij. vel iij. exhibentur, si verò
iis quæ aliū deducunt permisceantur. ad humo-
ris

De ponder. Medi. Lib. 151

ris attenuationem, vel medicamenti deductio-
nem à scrup. j. ad .3. j. tantum propter rationē
quā de aperientibus medicamētis reddidimus.
Possent enim impedire, deriuando ad renes,
vim medicamenti purgantis. In aperientibus
obstructiones, media quantitate poni debent.
In Arteriacis à scrup. j. ad 3. j. ne fluxionem sua
acrimonia excitent. In Bechicis a scrup. i. ad 3.
i. tantum, ne pituita exsiccata in pulmonibus
retineatur, & expulsiōe fiat ineptior, aut ne ē
eorum acrimonia fluxionis impetū in pulmo-
nes concitet. Hęc eadē flatus discutunt, quæ
tū Polypodio, aut flatum generantibus iungan-
tur, augenda erit dosis à drach. i. ad 3. ij. In Cly-
steribus autem & sedantibus dolorem, & aliis
colicis remediis, à drach. ij. ad drach. vj. in an-
tidotis à 3. j. ad 3. iij. decoquuntur. Calidissima
autē semina, qualia sunt semina Nasturtij, Ru-
tæ agrestis, Thapsiæ, Sinapi, Erucae in internis
remediis à scrup. j. ad drach. j. in externis autē
à drach. ij. ad vnciam. j. hæc si decoquantur si-
ue ad internum, siue ad externum remedium,
maiorē sui quantitatem postulat, quā si to-
ta in puluerem resoluta assumerentur, potissi-
mum cum in aqua simplici decoquuntur. Do-
sis igitur erit à drach. j. ad drach. iij. in externis
autem remediis à drach. iij. ad vnciam j. ꝑ. vr
cum ex Thapsia, & oleo remedium paramus ad
Alopeciam, pro lib. j. Olei, vnciam j. seminis
Thapsiæ

Gulielmi Rondeletii

Thapsiæ imponimus. Sunt aliqua semina odorata, quæ aliquando fructus appellantur, ut Carpopobalsamum, siue semen Balsami, Cardamomum, Grana paradisi, Cubebæ, Piper: quæ iuxta acrium omnium mensuram præscribi debent. Semina frigida alia maiora, alia minora dicuntur, idest alia aliis sunt frigidiora: quæ omnia differunt viribus, sapore, & odore, & familiaritate. Semina enim frigida minora refrigerant cum leui quadam adstrictione, & siccant tanquam amara utcunque ob id magis externis: quàm internis imponi solent. In internis autem ponuntur ut pulueribus à ℥. j. ad ʒ. j. & ʒ. ij. in externis à ʒ. f. ad ʒ. f. Semina verò frigida maiora refrigerant, & humectant, eo pacto nihil adstrictionis habent, sed relaxant partes constrictas nimia siccitate potius, quàm constringant, & corpori nostro magis familiaria sunt, si Cortex externus ablatus fuerit, neque antiquitate rancorem contraxerint. Dosis diuersa erit pro diuersitate Scopi, & forma remedij: ut in humectantibus, in refrigerantibus, & cienti-
ribus urinam à ʒ. ij. ad ʒ. j. In pectoralibus verò remediis à drac. f. ad drach. ij. vel. drach. iij. In purgantibus medicamentis à ℥. j. ad drac. j. Pro forma autem remedij augentur, ut in Clysteribus ad ʒ. f. ad ʒ. j. In Balneis detergētibus, refrigerantibus, humectantibus ab ʒ. ij. ad ʒ. vj. Rarò in aliis externis remediis vsurpantur
præter

præter oleum, quod ex illis paratur. Semina autem frigida alia aliis magis familiaria sunt, ob id maiorem sui copiam permittunt, & frequentius, ut Semina papaveris albi magis, quam nigri, Semina Hyosciami albi potius, quam nigri, vel Flauï, idque in stupefacientibus, ut in colicis, inspissantibus, & arteriacis à 3. ℥. ad 3. ij. vel 3. iij. In colicis tamen maiori quantitate debent recipi, quam in aliis: ut si quis semen Cicutæ dare veller, in his & lubentius, & largius, quam in illis id faceret. Licet rarò medicamentis internis inferatur, est enim & siccum & adstringens, & venenatæ labis particeps. Quare non leuiter peccant, qui in Pilulis ad articulare morbum Harmel, quod est Cicutæ semē, interpretantur pro semine Rutæ agrestis, quod est Hamala. Sed liberius externis remediis costringentibus, refrigerantibus, stupefacientibus imponi potest à drach. j. ad vnc. ℥. ut in iis, quæ ad mammarum indurationem præscribuntur, intellige de singulis applicationibus, his enim minor copia esset inutilis. Semina aliqua sunt præterea quæ antea odorata diximus, quæ fructus etiam dicuntur, ut semen Myrthi, Corymbi, Hederæ, & similia, ut & nuclei mali Granati. Ea mensurantur pondere, verbi gratia, semen Hederæ in Sirupis cientibus aquas locum subire solet à drac. j. ad vnc. ℥. semina Myrthi in costringentibus externis, & internis, poni possunt
V à drach.

Gulielmi Rōndeleſeti

à drach. j. ad drach. ij in externis aliquando ab
3. j. vt in capitalibus, & in Pulueribus adſtrin-
gentibus ventrem, Cataplaſmatis, & Clyſteri-
bus, Fotibus, & Balneis, augendo, vel minuen-
do doſim pro forma remedij, & ſcopo. Eadem
erit doſis ſemen Vuarum, quæ omnino ſi-
milem facultatem habent, & iſdem remediis
aſciſci poſſunt. Semina roſarum & in exter-
nis, & in internis remediis à drach. j. ad drach.
ij. ponuntur. Semen coriandri inter medica-
menta deſiccantia reponitur: ſed alij calefa-
cere, alij refrigerare exiſtimant: Ego verò pu-
to ſemen calefacere, vt Galenus exiſtimauit. her-
bam autem recentem refrigerare, & minus
exſiccare. Semen caliditatem in primo ordine
obtinere, ſiccitatem verò in ſecundo. In quibus
igitur parum calefacere, & magis deſiccare cō-
uenit, uſurpandum eſt, vt in pulueribus capita-
libus, pulueribus ad ventriculum inſtitutis, &
hoc à drach. ij. ad vnc. j. Internis autem reme-
diis, à Medicis adhibetur, vt pulueribus poſt pa-
ſtum ab vnc. j. ad vnc. ij. ſed præparatum aceto,
vt halituoſa illa expiratio, quæ plurima ex illo
ad caput efferitur, qua veluti ebrietatem inducit
cohibeatur. Acris enim aceto macerata ſiūt mi-
tiora: inſipida verò eandem acrimoniam acqui-
runt. Sed quòd adeo caput tenet, vt Nicander
vult, hoc agreſti non præparato, vel herbæ ipſi
tribuendum potius, quàm noſtro, quo hodie
vtimur,

vtimur, quod colitur in hortis, & cultura mi-
 rius fit, & maceratione in aceto facta, commo-
 dius redditur. Ego in morbis capitis, in quibus
 vel siccare, vel vim aliorum medicamentorum
 ad caput ducere oportet, ab vnc. f. ad vnc. j. so-
 leo administrare. In morbis factis per consen-
 sum: vt in Scotomia, & doloribus capitis absti-
 neo, vel ab drach. j. ad vnc. f. tantum, aliis mul-
 tis permixtum, & saccharo conditum, ad inhi-
 bendam vaporum expirationem quam facit po-
 tius, quàm non conditum vsurpo. In externis re-
 mediis à drac. iij. ad vnc. j. Granum tinctorum
 vulgo appellatum, quod neque granum est, ne-
 que semen, sed vesicula quædam qua continen-
 tur Oua paruorum insectorum: quòd manife-
 stum, nam si aceto non extinguantur, abeunt in
 paruos papiliones rubros, eaque nascitur tan-
 tum in foliis, vel caule, vel Trunco vel radice
 Ilicis humilis, propter eius magnam humidi-
 tatem, priusquam Glandem ferat. Vtuntur Me-
 dici huiusmodi Grano, in pulueribus capitali-
 bus ad desiccationem, à ℥. j. ad drac. ij. vel drac.
 iij. vel in sanie grani recentis, sericum tingunt,
 pro confectione Alkermes paranda. Annume-
 ratur etiam inter ea medicamenta, quæ nervos
 siccant, & consolidant: quare in enhemis, & cō-
 glutinantibus medicamentis à drach. ij. ad vnc.
 f. vel vnc. j. infundi potest.

Gulielmi Rondeletii

De Frugibus siue cerealibus.

Cap. XV.

FRuges, siue Cerealia in medicamentis internis, & externis, præscribuntur, sed diuersa mensura. Nam si integra vsurpentur, Pugillis, vel manipulis mensurantur: in farinam verò resoluta, pondere, vt lib. j. lib. f. vel $\frac{3}{4}$. aliquot, idque maximè si parua earum quantitas adhibentur, vt farina Hordei, Tritici, aut quæ ex iis parantur, vt Amilum: sed si maior earum quantitas foret necessaria, nihil impedit eas manipulis metiri. vt semper de Furfure fit, siue sit Tritici, siue aliorum ob eius vilitatem, & imbecillitatem. Sunt autem Cerealia quibus frequenter vtimur Alica, Frumentum, Siligo, Sequale, Hordeum, Spelta, Auena, Milium, Panicum, Oriza. Quibus adiungi potest Fœnugræcum, ex quo frequenter Farina fit, & quamuis inter semina reponatur, eadem mensura tam præscribitur, qua ipsa Cerealia siue integrum, siue in Farinam comminatum. Denique Cerealia sunt, quæcunque in Farinam redacta Panis materiam præbere possunt. Erit ergo dosis cerealium diuersa, pro diuersitate formarum remediorum. Nā si in Balneis vsurpentur integra, vel cōtracta ad M. plures; in Clysteribus Pa. j. vel ij. in decoctionibus verò siruporum, iniectio.

De ponder. Medi. Lib. 155

injectionum, gargarifinatum ad P. j. vel P. f. Farina autem, si ad Cataplasmatum compositionem usurpetur, à lib. j. ad lib. ij. Si ad inspersionem succi herbarum, quantum sufficit, imponitur donec mellis consistentiam acquirat: ut in Bechico medicamento, aut arteriaco farina Hordei, vel Amylum à drach. j. ad drach. ij. vel iij. imponitur.

De Leguminibus. Cap. XVI.

Legumina quod manu legantur dicta, ut Cerealia mensurantur. Nam si integra usurpentur, M. vel P. metimur, si verò in farinam reducantur, pondere sunt prescribenda. Legumina autem sunt, Cicera, Lentesc, Fabę Lupini, Orobi, Faseoli. Quantitas eorum ex forma, & quantitate remedij, & viribus ipsorum, colligitur. Adscribuntur autem externis & internis remediis: his quidem integra, veluti decoctis ad proliciendam vrinam, illis verò trita in Farinam.

De Lignis, & Corticibus. Cap. XVII.

Ligna non raro à medicis, ut & alia medicamenta, in usum trahuntur, quorum cum magna sit varietas, in efficacia odore vel raritate, varia est eorum quoque dosis. Si enim

V 3 effica.

Gulielmi Rondelerii

efficacissima, odoratissima, vel cara pōdere 3. j.
 ut plurimum præscribuntur, ut lignum Aloës
 & Xylobalsamum, & Santali omnes. Horum-
 que usus est non in internis solum, sed & in ex-
 ternis remediis, ut in antidotis, in pulueribus
 cordialibus, capitalibus, in vnguentis Ventricu-
 li, Hepatis, & Uteri. Item in Epithematis Cor-
 dis, & ventriculi, in suffimentis etiam vsurpan-
 tur, quibus adiungere possumus Ebenum, quod
 in externis ut in Collyris est vsui. Ligna autem
 crassiora, & minus nobilia ex quibus decoctio-
 nes parantur, ut ligni Gaiaci, Palmæ Sanctæ, Fra-
 xini, Tamarisci ramenta maiori pondere vsur-
 pantur, ut ab vnc. j. ad lib. j. quando ex iis de-
 coctiones instituuntur. Corticis nomine in-
 tegumenta plantarum interna, & externa, & fru-
 ctuum putamina comprehendimus: dicimus
 enim malorum granatorum Corticem, & Nu-
 cum. Quarum Corticum differentiæ sunt mul-
 tæ, quandoquidem aliæ nobiles, & efficaces,
 aliæ ignobiles. Nobilium ut Cinamomi, Thu-
 ris, Nucis Moschatæ dosis erit à scrupu. j. ad
 drach. iij. vel vnc. f. Ignobilium Arborum,
 & Fructuum, nisi insuauitas prohibeat ab vnc.
 j. ad multas dosis erit, ut Gaiaci, Capparis, Fra-
 xini, Tamarisci, Sambuci, Populi, Ulmi, Pini,
 Quercus, Malorum Granatorum Nucumque,
 & Suberis. Et in medicamentis adstringentibus,
 & exsiccantibus eadē copia admisceri possunt.

ut

De Ponder. Medi. Liber. 156

ut Cortex Pini, Quercus, Suberis, & Nucum, potissimum in externis remediis.

De Cineribus. Cap. XVIII.

C Ineres ex Lignis, Corticibus, Fructibus, Lapillis, Animalibus, iisque integris: vel eorum partibus parantur. Pondere autem solo mensurantur, eoque vario pro forma remedij specie, & pro ratione illorum acrimoniae maioris, vel minoris. Ex iis si conficiantur remedia externa, largiore copia, quam si interna dantur. Intus autem si sumantur abluti, maiori pondere: si verò non abluti, propter acrimoniam, in pauciori copia recipi debent, vrunt enim calcis modo. Lixiuum ex aqua & cineribus facimus, verbi gratia, lib. iij. aquae lib. j. cinerum infundimus, sarmentorum, & salicis maiorem copiam, brassicae & fabarum minorem sumentes, quia haec magis acres. Omnium Antispodiorum, quae possunt parari ex fructibus adstringentibus, summitatibus arborum adstringentium, ut ex Myrti ramis, cum fructu Oleastri, & similiu dosis erit à 3. j. ad 3. ij. vel à 3. ij. ad 3. j. in interno remedio quod instituitur ad multas doses. Spodiū verò Graecum est, quod hodie Tuthya vocant barbari. Coraliū porro vrimus, ut tenuitatem partiū acquirat, & siccitatem: vsum autem externis remediis à 3. ij. ad 3. j. imponi potest, at internis, & de-

Gulielmi Rondeletii

deuorandis à ʒ. j. ad drach. ij. In dentifriciis à 3. iij. ad vnc. ʒ. aut ab vnc. j. ad vnc. ij. Cineres hirundinum, vel Cuculi, vel Vermium, vel intestinorum Gallinæ, ad dolorem, & ventriculi humectationem. Lupi autem, vel cornu Cerui, in interno aliquo alio remedio assumuntur, dos erit à 3. j. ad 3. ij. vel à 3. ij. ad ʒ. j. pro multis dosibus. Cæterum vruntur testacea marina, & ossa animalium, sed ea calcis naturam referunt. Quo fit vt eorum tantum vsus parcior sit vsurpandus. Verum quia sequenti capite de animalium dosi, & cinerum quæ ex iis fiunt, sermo ex professo instituitur plura hoc loco de iis non esse dicenda videntur.

De Animalium dosi & partium eorum.

Cap. XIX.

A Nimalium, quorum vsus in medicinis cōgruit, alia interdum tota, vel mutila, vel eorum partes plures, aut vna tantū, vel duabus semotis, vna sola, aliquādo eligitur. Sic vermes toti recipiuntur in oleo de vermibus totique etiam vruntur, cum ex eis cineres conficere opus est. Idem de Scorpionibus vsu venit, toti enim & vrūtur, & oleum deiectionis putrescere sumuntur. Idem de Hirundinibus & Cicadis sentiendum, Cuculis, & Passerculis, Troglodytis, & Caudis Tremulis. Viperæ quin etiam

De Ponder. Medi. Liber. 157

etiam totæ vrûtur, vel ad trochiscorum, qui ab
his denominatur præparationem, capite, cauda,
pelle, ossibus, & interaneis omnibus demptis,
solæ illorum carnes retinentur cum iure. Quæ
integra vsurpantur numero frequentius men-
surantur: quæ verò mutilata aliqua parte sui, &
numero, & pondere. quanquam nihil prohibet
etiam integra animalia, si minora sint, pondere
metiri, vt Cimices, Asellos, siue centipedes, &
Battas. Cantharides aliquando totæ vt in medi-
camentis pustulas ambusti modo suo tactu fa-
cientibus, quæ vulgo vesicatoria appellantur,
imponuntur, & in quibusdam aliis internis re-
mediis quanquam neoterici, alas & pedes aufe-
runt semper, quod aliarum partium antidota
dicantur, si Dioscoridi credimus. Partes anima-
lium siue maiores sint, siue minores, etiã liqui-
diores vt Fel, penduntur omnes, item quæ vstæ
sunt, vel alio modo præparatæ. quorum dosis
statuitur à vnc. s. ad drac. j. Quæ minus ingra-
tæ sunt, vel parum efficaces à drach. j. ad drac.
iij. vel drach. iiij. præscribi possunt, vt rasura
Eboris, vel cornu Capræ, vel Cerui, vel cineres
ossium Astragali Leporis, & ipsa etiam rasura
Unicornis, quæ tamẽ empti carior cùm sit, mi-
nori pondere datur, vt alia medicamenta pre-
tiosa, quamquam eius vis neque maior, neque
certior sit ea, quæ est Eboris, aut cornu cerui.
Partes autem quæ acrimonia, vel horrêdo, mo-
lestoq;

Gulielmi Rondeletii

Iestoque odore, aut saltem nimio præcellunt in
ternis remediis à ḡ. ij. ad ḡ. j. vel ij. ad 3. j. admi
scere possunt. Cuius generis sunt Castoreum,
Moscus, Ambra, Ciueta, tum quia acria sunt, &
prætiosa. In externis verò remediis potest eorū
augeri quantitas. Intestina Lupi, & Gallinæ in
furno vruntur, & à 3. j. ad 3. ij. per se, vel cū vi
no propinātur. In opiatīs autē, & pulueribus
conscribuntur ad 3. j. vel ij. propterea quod ad
multas doses componuntur. Ex pulmone etiam
vulpis & hepate Lupi non rarò remedia cōpa
rantur, sed quia ingrata, & malè olentia, despuū
tur: Quare siccanda sunt in furno, & pondere
scrupu. f. ad drach. j. danda. Ad drach. ij. verò si
aliis odoratis admisceantur. Excrementorum
alia aliis sunt efficaciora, & magis acria: ob id
diuersa præscribuntur mensura, vt stercus Gal
linarum aduersus Fungos à drach. j. ad 3. ij. ster
cus Columbarum à 3. f. ad 3. j. Idem de stercore
Sturni. Imò in externis remediis hæc ab 3. f.
ad vnc. ij. vel plures possunt imperari. Stercus
Ouis, & capræ & Boum pondere nec mensura
eadem præscribuntur: Stercus enim Ouis in ca
taplasmatis ab 3. ij. ad 3. vj. Stercus verò Capra
rum ad 3. iij. at vaccæ stercus ad lib. j. vel plus,
habita semper ratione quantitatis remediorū,
& partis cui applicabuntur. Fella, vt acrimonia,
& consistentia differunt, sic etiam pōdere. Fel
enim Auium, cū minus acre, tenuius autem
felle

felle quadrupedum sit, acrius vero, sed minus tenue felle piscium: fellis Quadrupedum dosis erit drac. j. auiū 3. ij. piscium verò 3. iij. Cornua, quia dura sunt vel vruntur vt ostracea, vel lima raduntur in tenuissimas partes: earū dosis erit à dra. j. ad 3. iij. vel 4. Saporis. n. & odoris fere sunt, proinde quę omnis alterius efficacię expertia nisi in desiccando valere multum deprehenderentur. Quamuis etiam non nihil refrigerare possint, & quibusdam quadam antipathia serpentes fugare & vermes credantur. Nō me autem latet, plures facultates illarum prædicari ab iis, qui lucrū questumq; de iis faciūt, vt & rasuræ vnicornis quā auro pendūt, propterea quod venenis vt plurimū aduersetur q̃ non minus præstare cornu Cerui, rasuramq; Eboris exultimo. Et quemadmodum cornu Caprę, eandem vim habere dicitur, cum cornu Cerui: sic certe rasura Eboris, cū cornu Vnicornis, vt experientia docet. Quare pauperibus ea quę minus cara & preciosa sunt, dentur: diuitibus autem (quibus nihil carum esse potest) vnicornis imperetur. Cuius dosis traditur à ḡ vj. ad 3. f. vel 3. j. Testē similiter Ostrorum, Mitulorum, Concharū venerearū quas vulgus gallicū *Pourcelaines* appellat, Purpurarum, Buccinarū, & Aliorū Ostreorū, item Cancrorum marinorū, & fluuiatilium, vruntur, vt facilius in partes tenuissimas reduci possint, earum dosis à drach. j. ad

Gulielmi Rondeletii

j. ad drac. ij. uel iij. si vsta extincta sint aqua, vel si abluta fuerint: in externis autē remediis ab 3. s. ad 3. ij. Nacra quæ vulgo mater perlarū dicitur, non malè pro vnionibus, & Margaritis, vsurpari posse videtur, idque non temerè, cum easdem vires inesse vtrisque, & ratio quod sint eiusdem animalis partes, & ex eadem materia procreata & experientia qua id à me comprobatum est persuaderit, affirmare audeo. dosim autem statuo à scrup. j. ad drac. j. vel ij. in antidotis pauperū, quia vili pretio venditur. Vniones verò, & Perlas, siue Margaritās quas, vsus in antidotis & pulueribus cordialibus, & quibusdam collyriis recipit à scrup. j. ad drach. ij. exhibeo, & parui duco, an perforatae aut nō perforatae sint. Ceterū quoniam aliquarum partium dosis exactiorem doctrinam requirit, earatione peculiaris de illis sermo instituendus esse videtur.

De Sanguine.

Cap. XX.

A Sanguine autem animalium exordiemur, cuius non minus quàm aliorū excrementorum, vel partium in medicamentis, tum internis, tum externis, frequēs est vsus, sed diuersa proportione pro diuersa virium facultatumque, quas vniuscuiusque animalis sanguinis obtinet ratione. Sanguis enim
Anatis

Anatis & Anferis, cum valeat aduersus venena,
um sanguis Testudinis marinæ, & Terrestris,
& hædi immiscentur antidoto ex sanguinibus,
ad 3. ij. Atque etiam in antidoto illa tantopere
celebrata ad omnes internos affectus, & descri-
pta lib. ij. de antidotis à Galeno supradictorū
animalium sanguis ad 3. vij. admittitur; quia
magna est compositio. Sanguis Hirci, qui ad la-
pidem minuendum summè efficax est à
drach. j. f. ad drach. ij. vel ad drach. vj. præscri-
bitur. Sanguis item Testudinis marinæ ad Epi-
lepsiam drach. ij. pondere datur. Testudinis ve-
rò terrestris ad hæticam imperatur recens, &
rudus ad 3. j. & hoc faciunt nostræ mulieres,
quia actu frigidus est, & quadam refrigerandi
i, humectandi que præditus est. Decoctum ta-
men carnis eius, mihi magis humectare, licet
minus refrigerare videtur, Atque hæc de san-
guinis in medicamentis interiùs assumendis
prescribenda mensura dicta sint. Eius verò qui
externa medicamenta subit mensuram quan-
tatemque definire nullo modo necesse est, sed
à arbitrio & necessitati relinquenda. Vt cum
ad vulnera recentia oculorum sanguinem Co-
lumbæ, vel Turturis imperamus, guttas aliquas
in oculum iniiciendas monemus, & cum fluen-
tem sanguinem sistere volumus, quamuis alij
sanguinem biliosum imperent, quia talis mi-
nus est emplasticæ facultatis particeps, ideo pi-
tuitosum,

Gulielmi Rondeletii

tuitosum, & viscosum malum, exsiccatum, & in puluerem crassum resolutum, eius tantam quantitatem, quæ partem affectam sua aspergine possit obferes imperantes. In emplastris autem vsurpamus eam quantitatem, quæ necessaria est ad puluerem excipiendum, vt in Emplastro de Pelle arietina fit. Sanguine porro Ranarum, Vespertilionum, & similium psilotra conficimus, eiusque mensuram quam volumus præscribimus. Si qua autem inæqualitas in proportione illorum deprehendatur, non alia ratione fit, quàm quòd non liceat æqualem horum animalium sanguinis copiã habere. Rana. n. viridis parum sanguinis habet, vt & Vespertilio, Tūnus autem multum. Quare in eo loco in quo haberi potest, maiori quantitate decerni potest.

De Vrina. Cap. XXI.

VRina Animalium in remediis exterius admouendis, quàm in internis conuenientius admittitur: quia vilia, & abominanda remedia ex recrementis vesicæ, & alui parata à Galeno libr. vij. simplicium, improbantur. Scribonius tamen Largus vrinam Apri ad Epilepsiam commendat. Rustici, & mulierculæ vrinã puerorum sanis, & egris dant bibendã ad pestis præcautionem: vt vrinam Mul-
le, ad

De ponder. Medi. Lib. 160

læ, ad sterilitatem inducendam, aliqui turpiter & scœlestè bibendam mulieribus præbuerunt. Hominis verò, in aqua intercute, vel veneno epoto, rustici similiter bibunt, idque alia ratione mihi facere non videntur, nisi quòd vim deterforiam eandem quam serum habeat. Quare affectibus quibus conuenit serum, vrina pueri præscribi potest, idque rusticis, & ignobilioribus tantum. Clysteribus autem, quæ dantur ad detergendam pituitam, & ad appetentiam comparandam, & conciliandam iniicitur pondere drachm. iiij. cum aliis verò per se ab lib. j. Ad multa porrò remedia paranda, vrina pueri impubis ab antiquis usurpata est, ad eam quantitatem, quæ necessaria est pro externo remedio: vt in resolutione, quam argentum viuum infert, in qua affectione tantum eius imponimus, quantum necesse est pro magnitudine partis resolutæ.

De Sero Lactis. Cap. XXII.

Serum Lactis, vrinæ proportionem respondet nec sanè vtriusque substantia dissimilis est nisi quòd seri minus fœtida est & abominanda: propterea quòd à sanguine in renibus nondum fuit secreta, ob quam separationem excrementorum naturam accipit, fœtorem scilicet, habent enim minus calidi innati,

Gulielmi Rondeletii

nati, ob idque facile putrescant. Ex eo instituntur remedia ut Clysteres, & inectiones in uterum, & vesicam. Saepe etiam liquoris vice usurpatur, ut herbae in eo decoquantur: nulla alia quantitate designata, quam quae ceterorum decocturae satis esse poterit. Interdum autem per se bibitur ad purgationem vel deterfionem. Qua in re non satis est semel, sed per multos dies eius usum experiri, ita ut primo die unc. 4. sumantur, & iis quotidie superaddatur unc. j. donec ad lib. j. vel unc. x. deventum sit. Tunc de maiore quantitate licebit eodem modo *ἀναπαλιν* singulis diebus unc. j. demere, donec redeatur ad primam quantitatem. Si quando autem eo ad purgationem uti velimus, id potentius praestabit, si sub dio pernoctauerit: nocturni enim rores habent vim subducendi aluum, quem ob id impertire fructibus ante exortum solis collectis, deprehenduntur. Quin etiam succum Rosarum, vel Fumiterrae, vel Absinthij, ad Ichorum purgationem testulae admiscemus, vel flores tantum, aut ipsas herbas contusas maceramus in eo per totam noctem, & sic praeparatum exhibemus. Delicatis tamen ob amarorem admixtarum herbarum mellis vel sacchari addi quantum ad potionis amarorem temperandum, & ad gratiam saporis conciliandam sufficere videbitur, praecipimus.

De La-

De Lacte. Cap. XXIII.

Lac Asinæ, si ad purgationem propinatur, vel deterfionem, eadem mensura qua serū lactis præscribendum est. Si verò ad nutritionem, ne turbet ventrem, minori copia, & chalybeatum. vt & Chamelinum ad ℥. 4. tantū. Lac verò Muliebre, & Vacce imperatur ad lib. ℥. Ovis, & Capræ, media quantitas dari potest inter Lac Asinæ, & Mulieris. Iis autem, qui Lactis potui assueti sunt, licet quātum erit animo sorbere, obseruatis semper iis, quæ ab Hippocrate præcipiuntur in aphorismis.

De Coagulo, & Butyro.

Cap. XXIIII.

Coagulum pondere Castorei datur, à ḡ j. videlicet ad ḡ xij. pro vna dosi, idque in internis remediis, extrà verò maiori copia adhibetur, vt à ḡ j. ad 3. j. Butyrum similiter externis, & internis remediis admisceri consuevit: ex eo enim Eclegmata conficiuntur, dupla quantitate Sacchari addita. Eius proinde Dosis est ab vnc. ℥. ad 4. ℥. nō enim ad vnam dosim decernitur, sed quantum baculo Glycyricæ paulatim deglutiri potest lambendo, vel magnitudine fabæ. In linimentis, vnguentis acopis,

X suppuran-

Gulielmi Rondeletii
suppurantibus, mollientibus, & relaxantibus
ab vnc.j.ad multas vnc.collocari solet, pro quā-
titate remedij.

De Adipe & Seuo. Cap. XXV.

ADeps, & seuum differunt consistentia, &
temperamento: calefaciunt tamen am-
bo, sed Seuum exsiccat, & minus relaxat,
Axungia verò & relaxat, & humectat propter
humiditatem quam habet maiorem. Seuū por-
ro est, quod ex animalibus cornigeris colligi-
tur, & in duriores consistentiam concrefcit,
quàm axungia, eo quod magis sicca terreque
substantiæ particeps existat. Axungia verò, siue
pinguedo est omnium aliorum animalium, vt
Hominis, Porci, Vrsi, Gallinæ, Anseris, Anatis,
& Piscium. Seuum ergo vsurpatur in vnguen-
tis vlcerum internorum, & externorum, ab ℥.
℥.ad ℥.j. vt in dysenteria, in reliquis autem vn-
guentis pari vel maiore quantitate. At pingue-
do, siue axungia in linimentis, & vnguentis re-
laxantibus & emollientibus ab ℥.℥.ad ℥.iiij. vel
4. pro quantitate remedij. Axungiam tamē por-
ci à libr.℥.ad libr.j. in vnguentis ad morbum gal-
licum, præscribimus.

De

Medulla feruat proportionem Axungie, vel Scui: ob id eadem mensura præscribi potest: nisi quia minor medullæ nobis copia suppetit, maior autem inopia: proinde parciore mensura eius constituenda, quàm Axungia.

Multæ arbores Resinam fundunt: Terebinthus Terebinthinā, Lentiscus Mastichem, Abies Abietinam, Pinus Pinæam, Larix Laricæam, Cypressus Cypressæam, Picea, eam quam etiam Picæam possumus appellare. Quarum partitio, præter colorē, & partium tenuitatem, talis esse potest ratione consistentiæ, quod ex ea ponderis diuersitas potissimum sumatur: ut vna partitionis extremitas, liquidas siue humidas ut Pinæam, liquidiores ut Abietinam, liquidissimas ut Laricæam obtineat; altera verò siccas siue duras ut Cupressinā, duriores ut Terebinthinā, durissimas ut Mastichē: Picæa fere in medio est, cū liquiditate. n. valde spissā est, & picosa. Diuersitas autē ponderis, ratione scopi, affectus & formæ remedij, talis est. Si sumantur per se quæ liquidæ sunt,

Gulielmi Rondeletii

vt Laricea, & Abietina à ʒ. j. ad drach. ij. vel iij. exhibemus, cum dolorem leuare consilij nostri est, & detergere renes : si aluum subducere à ʒ. ij. ad ʒ. f. In emplastris, & vnguentis ab ʒ. f. ad ʒ. j. vel plures. Nam cum Emplastrum, vel vnguentum ex Viscosiss, vel emplastricis conficiatur, sufficiet pauca quantitas liquidæ Resinæ, quæ efficit vt adhærere possit: si autem ex Oleis tantum, spissiores Resinæ eligendæ sunt, & in maiori quantitate constituendæ : si verò ex aridis, magis viscosæ Resinæ eligi debent, & in largiore mensura. Augetur etiam, vel minuitur eorum quantitas pro scopi ratione. Nam si ad sedationem doloris medicamentum Acopum paratur, Abietina vel Laricæa imponitur ad plures vncias. In supperantibus, vel emollientibus vnguentis maior quantitas poni debet, quàm in larcoticis, vel potius Mastiche, & Resina fricta, vel vulgo appellata Colophonia. De pice idem sentiendum, quæ cum ex iisdem arboribus, à quibus Resinæ siccæ decidunt, trahatur, præparatione tantum ab iis differt; quòd Resina spontè fluat vulnerata arbore. Pix autè igne extrahatur. Ea duplex est: sicca, & liquida, quæ licet alioqui commoda, & efficax ad multos morbos sit, & deportatu æquè facilis ac Resinæ liquida: hodie tamen, ignorantiane, an incuria Medicorum neglecta iaceat, magno ægroantium incommodo, nescio. Ergo, cum siccam so-

lam

De Ponder. Medi. Liber. 163

Iam passim habeamus, tã in externis, quàm internis, in emplastris quam vnguētis, iisq̃ue suppurantibus, vel trahentibus, & sedantibus dolorem, & picationibus, meliori est vsui. In vnguētis, & emplastris vlcerum, Pix derafa è nauibus magna quantitate vsurpari potest, quia potentius exsiccat. Omnium in externis remediis dosi statuitur ab vnc. f. ad vnc. j. vel plures. In internis quoque remediis, nostri rustici Picē collocare solent, vt ad sanguinem concretum dissoluendum: qua in re tantum valet, quantum Mumia Arabum, si contrita in puluerem in ouo sorbili exhibeatur: idq̃ue pondere drach. f. vel drac. j. Ea non minus vti possumus ad expectorationē, quàm liquidis Resinis, eademq̃; dosi. In Eclegmatis eadē mensura, & quia Eclegma elingitur paulatim, & magna copia eius paratur, pro quātitate remedij plus vel minus accipiat: vt in vnguētis etiam faciendum, omnibus denique iis, quæ ad plures doses præparantur, & asseruantur.

De Oleis. Cap. XXVIII.

Oleum de genere internorum & externorum remediorum est, in cuius speciebus magna dissimilitudines reperiuntur propter Oleorum varietatem. Quo fit vt oleo non vna tantum debeat adscribi mensura, sed

X 3 ca di-

Gulielmi Rondeletii

ea diuersa pro natura eius quo vti volumus, & pro medicamento forma, & scopo, vel aliorum quæ miscenda sunt, Oleum enim commune per se, vel cum aliis commixtum vsurpatur, vt in Clysteribus: quod si solum à libr. f. ad libr. j. f. iniici debet, pro corporis magnitudine, & ventris plenitudine. In Puero, & in tumore magno alicuius internæ partis, vt vteri, vesicæ, renum, & Intestinorum libr. f. iniicitur tantum. Verum si venter vacuus, nec tumor aliquis obstat, à libr. j. sem. erit opus, vt cum etiam altius peruenire volumus. In sedatione doloris libr. j. sufficit, etiam si actio dependeat ab oleo potissimum. Miscetur interdum etiam vino, vel decocto, & tunc æquis partibus iniici debet ana. 4. j. pusillo corpori, maiori autem ana. libr. sem. vt in colico dolore, ad doloris sedationem. Si ad durorum excrementorum emolliationem, vel ad intestinorum humectationem utile sit, ad vnc. iiij. poni debet. Idem de omnibus Oleis temperatis sentiendum est: vt de Oleo Chamæmelino, Amygdalarum, Liliorum, & Seminis Lini: aliorum verò Oleorum multum calefacientium tertia pars sufficiet supradictæ dosi, vel dimidia, nisi morbus extremus esset, in quo licebit communem dosim vsurpare ad ℥. iiij. Minuitur verò quantitas olei, quando ex decocto pingui clyster paratur, vel quando butyrum, vel axungia porci admiscetur. In exter-

nis

his verò remediis Oleum quod scopo, vel parti magis accommodatum est, imponitur & illinitur. Si autē vnū tantum vsurpetur, nihil refert quam quantitatē prescribamus, modo sufficiat ad partes inungendas. Quòd si diuersa Olea cōmiscenda sint, seruanda est illa proportio, quā superius monstrauius de aliis medicamentis, scilicet æquali proportionē, si ex æquo conueniant, esse miscenda, inæqualis autem, si non ex æquo, vt in augmēto inflammationum, in quo solemus oleum Rosatum oleo Chamomeli admiscere. In principio plus olei Rosati, & minus Chamomelini accipimus, deinde vice versa, vt si primum tres partes olei Rosati, vnā Olei Chamomelini accipiamus, tandem vni olei Rosati tres Chamomelini miscebimus. Si verò miscentur cerę, vt melius adhæreāt parti, & ad continenda alia ne diffuant, pro ℥.ij. olei, Cera vnc. f. addimus, vt sit quadruplum olei. Si fiat ex axungiis liquefactis, non minuenda est quantitas Cera, quia Axungia Oleo mixta non concreuit. Si ex Seuo, quia consistentiam habet terream, & spissam, minui potest quantitas Cerę: vt etiam si medulla animalium cornu gerentium adiungatur. Oleum in vnguentis, etiā ea proportione ponitur, vt addantur drachm. ij. cerę pro vnc. j. olei. In cerato vero seruant contrariam proportionem, quam in linimēto: nam pro vnc. sem. olei, Cera vetustā, & durā

X

4

vnciæ

Gulielmi Rondeletii

vnciæ ij. adduntur. Nec mirum sit, si ceræ in linimento, & vnguento eadem ponatur quantitas: quandoquidem linimētum præterea Olea, Axungias, vel Resinas liquidas, vel Butyrum, vnguentum præter ceram, pulueres recipiant vt plurimum. In emplastro aliquando æqualis mēsurā Olei, & Ceræ, vel eius rei, quæ Ceræ vices gerit, datur. Si emplastrū fiat ex decoctione herbarū, radicū, vel seminum, pro libr. j. olei, M. j. herbarum coniici potest. Quo si in decoctione sit aliquod viscidum, vt radix Altheæ, Ceræ quantitas minui potest. Substrahētur etiam ℥. aliquot à libr. j. olei, si in regione calida, aut tempore calido emplastrū paretur, aut aliqua Terebinthina imponatur, aut Lachryma liquida, vel Fel liquidius. Augetur autem Olei quantitas, si hyeme fiat compositio: necnon si Cerusa, vel Lithargirium sine aqua vel aceto diutius sint decoquēda, absumitur enim longa coctura Oleū: vt si Pix vel Colophonia Ceræ addantur: nam pro regione, fine, & tempore, & iis quæ admiscuntur vnā, Ceræ quantitas mutatur. Quare difficilimum est Ceræ quantitatem certam, vel olei, imperare. Quod si emplastrum siccius redditum fuerit, ob admixtionem Picis siccæ, vel puluerum aliquorum, Terebinthinę parū addere oportet, vel Cerę quantitatem augere, & Olei. Si verò Axungia aliqua addatur, olei quantitas est minuenda, vel Cerę quantitas augenda
ad dimi-

De ponder. Medi. Lib. 165

ad dimidium, additi. Eadem proportio seruanda est, cum iis quæ Cerae vices gerunt, vt cum Propolide, & Ladano. Vt si sola Propolis miscēda Oleo sit, & mollior, æquali vtriusque quantitate fiet: si verò siccior, & durior, minuenda quantitas Propolis, vel augenda quantitas Olei. Oleum in maiori quantitate ponendum, si metallicis aridis, vel acribus misceatur: quia hæc multum Olei ebibunt, tum vt eorum obtundatur acrimonia. Denique augendum, vel minuendum pro consistentia, vel natura miscendorum, vel pro fine, & scopo. Nam si ad sedandum dolorem, vel emolliendum, vel relaxandum plus olei: si verò ad constringendum, vel siccandum minus ponendum est.

De Cerae dosi. Cap. XXIX.

Cera in externis, magis quàm internis collocari solet: quanquam non desint, qui pilulas ex cera cōficiant, & Dioscorides cum iure sorboli præcipiat, in vlceribus intestinorum. Non quælibet autem cera sine delectu est vsurpanda, cum aliqua sit, quæ arte paretur vt alba: & hæc, quia durior, ad excipiendos pulueres ponitur in masticatoriis. verùm in sufficientis, quando ex ligais, & aridis fiunt, flaua & pinguior. Earum dosi est quantum sufficit ad excipienda alia medicamenta. Eligitur autē mollior:

Gulielmi Rondeletii

mollior: in Ceratis, vnguentis, & emplastris, ad consistentiam, & liquidorum inspillationē, & hoc diuersa mensura, vt de Oleo dictum est, pro forma diuersa remediorum, & pro miscendorum materia, scopo, & intentione. In linimentis verò ad olea retinenda sufficit illa quantitas drachm. ij. ceræ pro vnci. j. olei. In vnguentis eadem proportio seruatur, vt dictum est, & insuper drachm. j. puluerum vnci. j. olei additur, spissat enim puluis, & vnguentum crassius reddit. In Cerato maior additur quantitas ceræ, potissimum si nihil ad inspissandum addatur. Sed hæc omnes ex præcedenti capite, cum huius & illius separatu difficilis sit doctrina, ob subiectorum conuenientiam, satis sunt nota.

De Aceto.

Cap. XXX.

ACetū in multis remediis internis & externis apponitur, vt in externis ad repellendum, vel ad penetrationem medicamentorum. Si autem ad penetrationem, sufficit guttas aliquot tempore inunctionis addere vnguentis. In perfusionibus capitis, aut irrigationibus, maior quantitas addenda, pro natura morbi, aut scopo. Nam si Oxyrrhodinum paretur ad dolorem capitis, vel ad phrenitim, aut etiam Nephritin, sufficit vnc. sem. pro vnc. iij. olei rosati. Si verò principio Lethargi, aut alterius
a fe-

affectionis veternosę adhibeatur, vnci. j. sem. pro vnc. iij. olei erit necessaria, quandoquidem acetum sua acrimonia, & siccitate vigilias excitat, & sua partiũ tenuitate incidit, & attenuat. In inflammationibus verò, ad Oxycratum faciendum, vel Oxymel, vel sirupum Acetosum simplicem, tantum aquę aceto miscendum vt bibi possit. Quare relinquendum est iudicio pharmacopolę: nam pro natura aceti plus aut minus aquę addi tur, cum aliud alio sit accidius & acrius.

De Saccharo. Cap. XXXI.

Saccharum, Mel, & Sappa, multorum remedium materia sunt: ponuntur enim in medicamentis ad formam inducendam, vel ad suauitatem, vel ad conseruationem admiscuntur: quare de singulis particulatim erit dicendum. Sacchari quantitas varia est pro fine, ceu scopo, & pro remedij forma, & pro natura eorum quibus admiscetur: alia enim quantitas in Sirupis, alia in Tabellis, alia in Pulueribus, alia in Opiatis, alia in Eclegmaris, constituitur. In sirupis quidem paratis ex amaris, acidis, & acris ad maiorem suauitatem maior quantitas requiritur: multo maior, si ex succo paretur, vel diutius seruandus sit.

Quod videre licet in sirupis de Buglossa, qui ex

Succi

Gulielmi Rondeletii

Succi Buglossæ depurati lib. 4. Sacchari lib. 3. paratur. Si ex succo Apij, Feniculi, & similium, æquali proportionem miscetur Saccharum. Si verò ex succo efficacior, & magis acris: in maiori quantitate poni debet, ut si ex succo Limonum, vel Citri instituatursirupus, succi lib. j. f. addere oportet Sacchari lib. iij. Si verò ex infusionibus florum alium minimè soluentium, & equali mensura, ut si ex floribus Nenupharis componatur, & similibus. Si verò ex multis infusionibus florum alium subducentium, & lenientium sirupus paretur, lib. j. infusionis superare debet quantitatem Sacchari, ut si infusionibus libr. v. ponatur, Sacchari tantum li. 4. adhibendæ erunt, ne vis purgandi impediatur, aut minuatur. In electuariis alia mensura observatur, proque natura miscendorum pulverum augetur, vel minuitur ipsius quantitas. Si pulvis gratus sit, quales sunt cordiales, stomachici, & capitales intrinseci: drach. j. pulveris, Sacchari in aqua dissoluti, & cocti vnc. j. addimus. Si efficacior sit, & minus gratus pulvis: maiorem Sacchari copiam admiscemus, ad gratiam. Si verò pulvis ex purgantium genere sit, pro drach. j. sem. pulveris Sacchari vnc. j. imponimus, quod respondet rationi quæ est inter lib. j. Sacchari, & eam pulverum quantitatem, quæ est ab vnc. ij. ad 3. iij. In conditis additur Sacchari parum, si confervæ odoratæ sunt, ut in conferva Rosarum, violarum

violarum, & capillorū Veneris. Si verò amarę,
vt conseruæ florum Cichorij, Enulę campanę,
si acres, vt Anthos, Stęcados, Saluę, drachm. j.
conseruarum, In vnc. f. Sacchari coniicienda.
Quod si ex conseruis, & pulueribus fiant: seruā
da erit proportio pulueris, & Sacchari, habita
ratione conseruarum; quod faciendum quoque
est in tabellis paratis ex pulueribus, cōseruis, &
aqua. In opiatīs raro Saccharum ponimus, nisi
fortē sirupus exiguo, vel iniucundo sapore sit
præditus, vt ad confectionis suauitatem com
mendandę, sacchari adiectione sit opus. In Ecle
gmatis expectorantibus, & detergentibus po
nitur in larga quantitate, quia per se conuenit
affectui. In pulueribus acribus, vt ex Pipere, &
Zinzibere, pro drach. j. pulueris ʒ. j. Sacchari
additur: in dulcibus vnc. sem. maximē quando
Glycyrrhizam, aut anisum puluis recipit. Si ve
rò ex insipidis, vt ex cineribus, vel cortice Cu
cubitæ, paruam quātitatem Sacchari imponi
mus, nisi quando dulcem facere volumus. Mul
tum facit, ad quantitatem Sacchari conuenien
tem coniiciendam & decernendam, præter sco
pum remedij, etiam Sacchari natura. Nam in
pulueribus capitalibus, & detergentibus, vt su
pradictum est, liberalius Saccharum additur,
aut si humectādum potius, quā exsiccādum:
aut laxandum potius quā constringendum.
Quod autem natura sacchari augendam vel mi
nuendam

Guillemi Rondeletii

nuendam indicet quantitatem, inde est, quòd multæ sint Sacchari differentiæ. Est enim aliud Candum arte factum, aliud defæcatissimum & Candidum, aliud quod Rubrum dicitur, fæculentum, & ad mellis naturam accedens, aliud quod Rosatum tabulatum appellatur. Horum delectum habere oportet, & quantitatem augere vel minuere, pro eo quod erit opus. Nam Saccharum Candum, cum extergedū est, aut expectorandum, aut siccandum, eligitur, & minori quantitate miscetur, quia potenter id facit. Saccharum illud Candidissimum, defæcatissimumque, minus deterget, & minus siccet Saccharo Cando, minusque humectat, & deterget Saccharo rubro. Saccharum verò Rosatum tabulatum minus calfacit, magis siccet, atque plus constringit propter aquam rosaceam: quare in fluxu ventris, vomitibus, ac distillationibus sistendis conuenientius est. Tempus assumptionis quantitatem auget, vel minuit, ut & natura morborum. Nam si à cibo puluis præscribatur, minorem decet esse quantitatem Sacchari, ut si ad affectus Vieri, aut ad morbum flatulentum, aut ad vomitionem, nihil aut parum Sacchari addere oportet, vel Saccharum Rosatum tabulatum. In pulueribus autem, & in remediis sumendis ante Cibum, Saccharum candidum, vel candū, in magna quantitate ponitur ad detergendum, vel

vel relaxandum. In morbis flatulentis parū aut nihil, siue ante, siue post cibū exhibeatur, quoniam flatus semper auget. In Clysteribus laxantibus, vel detergentibus Saccharum Rubrum ponitur ab vnc. ꝑ. ad vnc. ij. vel ꝑ. iij. In Dysenteria verò Saccharum Rosatum tabulatum, vice Mellis Rosati, rutiùs coniicitur.

De Mellis quantitate. Cap. XXXII.

MElle utebantur antiqui, antequam Sacchari sufficientem quantitatem haberent: verum posteaquam ratio copiosioris extrahendi Sacchari adinuenta est, factaque palata hominū delictiora, neglecto melle Sacchari vsum introduxerunt in multis remedium formis, vt in Sirupis, Cōfectionibus, Eclegmatis, in aliis denique quamplurimis. Sunt enim eiusdem ferè facultatis, potissimum Saccharum rubrum & Mel, magis tamen deterget Mel: Saccharum verò suauius est, & aptius ad aliquas formas inducendas, vt ad electuaria sicca, & dura conficienda. Citiùs enim quàm mel, exsiccat, & induratur, & siccum, & induratum facilius dissoluitur, & masticator. Sunt tamen quæ mel postulant potiùs, remedia aliqua: alia verò quæ Saccharum, alia Mel & Saccharum simul admittunt. Antidota cum melle parantur.

Gulielmi Rondeletii

le parantur, quorum descriptiones nobis ab antiquis relictæ sunt: quanquam nihil vetaret, et cum Saccharo vino dissoluto illa parare. Colica etiam cum melle componuntur. Atque Sirupi aliqui cum eodem similiter, ut qui ad affectus pituitosos, quales sunt de Stœchade, de Artemisia instituuntur, & alij peſtorales ex melle & Saccharo conficiuntur. Mellis porro quantitas eadem erit, quæ Sacchari rubri, in omnibus, in quibus mel conueniet, vel ad dulcedinem inducendam, ut in amaris compositionibus, vel ad conseruationem, ut in conseruis ventrem venteremque prouocantibus, quæ melle potius, quam Saccharo parari debent, vel quia sua facultate iuuat, ut in gargarismis, & aliis detergentibus remediis. Quidam verò contendunt, in Antidotis, & confectionibus, in libr. j. mellis, pulueris \bar{z} . ij. esse coniiciendas. alij vnc. iij. alij \bar{z} . 4. alij v. vel vj. Galenus vij. Sed tres posteriores doses efficaciora, & vehementiora remedia faciunt, prima autem debiliora, media igitur erit tutissima. Sed nos puluerum saporem, & odorem estimandum, discernendumque esse ducimus: ut si puluis valde sit amarus vel admodum acris, ponatur illa magna quantitas, præterquam in compositionibus purgantibus, & Antidotis, in quibus materia non debet medicamento vim extinguere, vel minuere, oportet enim Antidota vehementissima esse, ob morbi vehementiam: tū
quia

De Ponder. Medi. Liber. 169

quia his frequenter non utimur. Adde quod facilius est addere pulveri mel, quam iam mixtum detrahere, vel pulverem Antidotis adiungere, cum mellis copia semper suppetat, pulveris non item. Quare pharmacopolę iudicio relinquendum est: nisi quādo propter aliquas occasiones pharmacopolę incognitas, religiosius dosim, & proportionem servare volumus.

De Sappas. Cap. XXXIII.

S Appa in sirupis quibusdam pectoralibus, & compositionibus aliis frequenter ponitur: ut in compositione Diacodij apud Galenū ex Sappa parata. Dulcis enim est, & detergentis facultatis, sed imbecillioris quam mel: unde fluxiones concitare minus potest. veruntamen eadem quantitatis pręscriptione qua Mel, & Saccharum decerni debet.

De Metallicis, & Mineralibus.

Cap. XXXIII.

Mineralia hic voco, quęcunque ex terre visceribus effodiuntur. Metallica verò quę pręterea possunt liquefieri concreta. Hęc omnia ponderibus diversis designantur pro eorū efficacia, & acrimonia. Quę ergo parū efficacia sunt, magna copia pręscribi debent. Quę

Y

autem

Guilhelmi Ron deletii

autem possunt liquari, & emplasticam vim habēt, in emplastris vices materie gerere possunt, vt Lythargyrum, Plumbago, & Cerusa, quæ ab vnc. j. ad lib. f. vel libr. j. vel plures imponimus: Quæ autem summæ sunt efficacitatis à drac. j. ad vnc. j. Quæ verò acriora sunt ex sese, vel ob vstionem, minori rursus quantitate imponi debent: vt ærugo, æs vstum, flos æris, Diphryges et minori quantitate, vt à drach. f. ad 3. ij. Quæ ex vstione acria sunt, si abluantur post vstionem, maiori copia erunt ponenda, quàm antea: si verò vsta fuerint, & non abluta, ad acrium mensuram reuocantur. Parum acria vt Plumbum nõ vstum, sed longa trituratione in tenuē puluerē deductum, item Pompholix, Tutiah, Lythargyrum, Cerusa, denique quæ sine morso siccant, à drac. j. ad vnc. j. ponuntur: possunt tamen maiori quantitate usurpari. Mineralia verò vt Sulphur, Chalcitis, Alumen, Chalcanthum, Sandaracha, hæc omnia cum sint acerrima, non nisi in fortioribus remediis sunt collocanda. Caustica, vt Sandaracha, Chalcitis, Calcanthum, & Chrysocolia à scrup. f. ad ʒ. j. per se imponuntur: si verò mitioribus admiscantur ad drach. j. Realgal verò, quia acerrimum est, in externis tantū usurpatur ad quantitatem grani ordei: Alumen verò, & Sulphur minus periculosa sunt, quæ si in internis ponantur à ʒ. f. ad ʒ. j. si verò in externis a 3. f. ad drac. j. vel plures dari possunt.

De

ARgētum viuum quia efficacissimum est, diuersa mensura præscribitur: nam si ad desiccationem tantum, siue prouocationem sudorum, vt in scabie, vel pediculari morbo, sufficit vncia semis pro vnciis iiii. vnguēti, cui admiscetur: si verò ad sudores mouendos, vt in morbo gallico non inueterato, & pro corpore tenui, vel debili ℥.j. pro 4. satis erit. In fortioribus verò naturis, & morbo inueterato, pro 4. j. aliorum quæ vnguentum conficiunt, ponitur ab ℥.j. f. ad ℥.ij. sublimatum mensuratur ad 3. j. vel drachm. ij. in externis remediis si ad desiccationem tantum, & ad arrosionem, vt in carbūculo, vel in vlceribus putridis. Eadem quantitate accipietur si per se, & in substantia ponatur: si verò vnguentis addatur ad carnis putridæ arrosionem, pro vnc. j. vnguenti à 3. j. ad 3. ij. potissimum si Basilyconi, vel aliis pinguibus, & oleosis admiscetur: quod si aliis vnguentis arrosionibus, minor quantitas addetur à ḡ v. ad ḡ vj. pro vnc j. aquæ, vel ℥. f. vnguenti.

De Lapidibus.

Cap. XXXVI.

LApides diuersis mensuris metimur, vt de metallicis dictū est: sunt enim aliqui pretiosi, & rari, vt Hyacinthus, Saphyrus,

Y 2

Smara-

Gulielmi Rondeletii

Smaragdus. li parua quantitate debent accipi,
quia in exigua mole durissimam, & valde defœ-
catam materiam habent, obidque valde effica-
cem, ob efficacitatem autem solam id fieri cer-
tum est: cum fragmenta minus chara sint, quæ
in pulueribus cordialibus ad vnam dosim, so-
lent vsurpari tantum à scrup. sem. ad drac. j. Sūt
aliqui efficaciores, qui que acrimoniam quandā
habent, ob id periculosi: vt lapis Armenus, &
Cyaneus. Ij pro diuersitate scopi, & præparatio-
nis ratione, alio atque alio pondere mensu-
rantur. Nam si in cordialibus ponatur lapis
Lazuli, vt in compositione Alkermes, vritur
vt Chalcitis, & frequentius abluatur vt ca-
dmia, & minori quantitate ponitur, quam
non vltus, & ablutus, & quam in medicamen-
tis purgantibus. quare in cordialibus à gra. viij.
ad scrup. sem. pro vna dosi. in purgantibus verò
medicamentis à drac. j. ad drac. ij. p. si per se, &
vna dosi assumatur: in compositionibus maio-
ribus, maiori copia, pro earum videlicet quan-
titate, vt videre est in confectioe Alkermes, &
pilulis de quinque generibus myrabolanorum,
indis, & pillulis de lapide Lazuli, quibus admi-
scetur, ad purgationem melancholiæ, lotus ta-
men hi lapides sunt nature Veratri, qui si in mi-
nima quantitate sumuntur, in ventriculo remo-
rantur, ei que exulcerationis labem inurunt, si
in paulò maiori quantitate ventrem mouent, &
pur-

purgant, multamque vtilitatem præstant. Lapidēs verò nulla acrimonia præditi, vt lapis Iudaicus, & lapis Lincis à drachm. sem. ad drach. j. vel duas: magis enim pondere suo, calculos deturbant, quàm proprietate occulta, ob id, si tenuissimè terantur, & largiore quantitate bibantur ex vino albo, vel aqua graminis, aut aliqua substantia tenui quæ peruat ad renes, magno vtilique erunt vsui.

De Terra. Cap. XXXVII.

Terra medicamentosa eo pondere mensurari debet, quo lapides: nam si acris sit, vt Ocre vsta, à scrupu. j. ad drachm. sem. alia autem quæ siue acrimonia est, vt sigillata Rubrica fabrilis, Bolus armena, à drach. sem. ad drach. ij. Marina, siue quæ ex mari petuntur, si naturæ lapidis referant, pondere lapidum, aut terræ mensurabuntur, vt Corallum rubrum, & albū, Testæ Ostreorum, Concharum, Purpurarum, & Buccinarū, Os Sepiæ & Mitulorum. Si verò marina acris sint, à scrup. j. ad drach. j. vel drach. ij. ponuntur: talia sunt Alcyonij genera, & flos salis, ossa magnorum piscium, vt Siluri vel Lucij, quibus in puluerem retritīs vtīmur, necnon loco Spodij eorum cineribus, quorum pondus, cineres ossium eorum animalium, quæ in terra

Y 3 degunt,

Gulielmi Rondeletii

degunt, imitatur à scrupu. j. ad drachm. ij.

De quantitate purgantium medicamentorum tam simplicium, quàm compositorum.

Cap. XXXVIII.

Quantitatis medicamentorum iustū modum præscribere, ardui laboris esse ex superioribus demonstratum est. Id quod tamen lōge difficilior in compositis, quàm in simplicibus fuerit assequi. Si enim simplicia & incorrupta vitiatāque non sint, eundem fere semper euentū nanciscuntur. Compositiones autem nunc languidiorem, remissioremque, modo verò vehementiorem, & expeditiorem: propterea quòd vnus varię sæpè descriptiones extant: aut diuersę præparandi rationes, aut simplicia quibus componitur, vel omnia, vel aliqua deprauata sunt. Exemplo est Catholici compositionis: in qua solent infiniti errores committi, vt prætermissione Polipodij, vel Sennę, vel Rhabbari, aut alterius simplicium. Quæ autem apponuntur aut euania sunt, aut vitiosa, idque vetustate aut alia ratione: vt quod alia minus, magisue trita sint; propter quam diuersitatem validiores, aut remissiores vires consequuntur, vt de Azaro superius dictum fuit, quod fortiter tritum vrinas mouet, crassius ventrē deducit, alia incocta, alia minus cocta: ex quibus oībus im-
muta-

mutatur vis medicamenti cōpositi. Quare vti-
lius est simplicibus vti, quā malè præparatis cō-
positionibus, possumus enim quod non licet in
his, priusquam parentur illa, eorum delectum
facere: vt Rhabarbari, Mannæ, Cassiæ, Diacridij,
eaque optinè præparare, Nos tamen, vbi simpli-
cia aliquot fuerimus persequuti præparatarum
etiam compositionum communem dosim indi-
cābimus, quam augere, vel minuire ex superio-
rum obseruatione licebit. De Rhabarbari quan-
titate, obiter antea cōstitutum est, siue illud de-
coctum, siue infusum, siue in substantia sit admi-
nistrandum: vt etiam de Esulæ quantitate, Tur-
bit, Agarici, & Polypodij, cū de radicū quā-
titate ageremus. Nūc de Diacridij, Scammonij,
Colocynthis, Mannæ, & aliorum medicamē-
torum dosi, agendum est. Purgantia medicamē-
ta, quæ sua humiditate, & leniente vel emollien-
te vi, vel lubrico lentore aluum ducunt, vel sua
dulcedine, in magna quantitate administrari de-
bent, vt ab vnc. j. ad vnc. j. f. talia sunt Pruna, Se-
besten, Tamarindi, siue Oxyphænici, Muccilla-
go Psilij, Cassia, Manna. Quæ verò sua acrimo-
nia vehemēter purgant à ḡ ij, ad ḡ xij, decerni
debent, vt Diacridium, Scammonium, Colocyn-
this, Euphorbium, & Elaterium. Quæ autem
vel adstringendo, vel quæ sua substantia medio-
criter aluum deducunt, vt Agaricus, Aloe, My-
rabolani, omnia media quantitate dantur: sed

Gulielmi Rondeletii

quo certiores sint studiosi, vniuscuiusq; dosim
sigillatim explicabimus. Cassiæ dosis, per se, &
recentis, est à drachm iij. ad vnc. j. si per os in-
geratur. Nam experientia sæpè comprobauit,
sua nimia humiditate purgationis exuperantiã
facere, vetustioris verò est ab vnc. sem. ad vnc.
j. sem. vel vnc. ij. vt quibusdam placet: & si talis
quantitas mediocritatis modum excedere mihi
videatur. Clysteribus autem conuenienter ab
vnc. j. ad vnc. ij. infunditur. Thamarindi per se,
pro vna dosi à drach. iij. ad vnc. j. vel vnc. j. f.
vsurpantur: non enim magis aluum deiciunt,
quàm pruna acida. In Apozemate verò bilem
educente, aut aliis medicamentis permixti, ab
vnc. j. ad vnc. ij. In sirupo autem detergente, aut
refrigerante à drach. iij. ad vnc. sem. Myxa nu-
mero mensuramus, si integra sint: in Apozema-
te quidem euacuante ad Pa. xx. in alterante verò
ad Pa. ij. vel iij. Pulpa sebesten, ab vnc. j. præscri-
bitur ad vnc. j. sem. Prunorum dulcium eadem
quantitas est, ac Sebesten. Acida pruna, eodem
mensuræ modo, quo Thamarindi, decernuntur
siue alterandi, siue alui deiciendę gratia asciscã-
tur: Si verò cum passulis, & ficubus deterfionis
ergo conscribantur, licebit id ad Pa. v. tantum
propter eam rationem quam superius attigi-
mus. Myrabolani omnes diuersis substantiis
constant, ob id diuersas habent facultates, pur-
gant enim, & astringunt, & detergent, & Rha-
barbarum,

barbarum. Quare separandæ sunt istæ substantiæ, pro diuersa intentione, licet multo difficiliore sint separatu quàm in Rhabarbaro, quod rarioris est substantiæ, Mirabolani verò densioris: quæ etiam aeream substantiam terreæ magis permixtam habet, quarum separatio, aut infusione, aut leui coctione perficitur. Dosis ergo Myrabolanorum erit pro ratione compositionis, & materiæ. Kibulæ enim in substantia, pondere 3. ij. ad 3. f. decernuntur. Infusæ verò ab 3. f. ad 3. j. f. cum solæ sumi debent. Indæ autem eodem cum superioribus pondere fruuntur. Emblicæ verò cum Bellericis in dosi conueniunt: in substantia enim a drac. iij. ad drac. iiij. vel v. Infusæ verò ab vnc. f. ad vnc. j. præscribuntur. Citrinarum autem quantitas, in substantia est, dra. ij. ad 3. iiij. Infusarum verò a drac. iij. ad 3. x. Licet illarum per se rarus sit vsus, nisi infusarum & decoctarum. Dysentericis enim, & aliis alui fluoribus tantum, in substantia datæ, magna illa quantitate prosunt, idq; in principio cum corpus nulla adhuc euacuatione exinanitum est. Porro Decoctis maior quantitas 3. j. quàm infusis datur: propterea quod vis purgandi euasida in coctione deperit. Aloe variò pondere recipitur: si .n. in pillulis materiæ locum suppleat, massam ab 3. f. ad 3. j. subibit: in substantia verò pro vna dosi per se datur a 3. j. f. ad 3. ij. in infusione verò a drac. j. ad dra. iij. Et coquitur etiam à nonnullis sed

lis sed id leuiter faciendum est, & in magna quantitate, si ad morbum gallicum præscribatur: propterea quod facultate potentissimè exsiccante præstat: hæc autem de non lota sunt intelligenda. Lota enim multò maiorem quantitatem, si ad alui subductionem detur, exposcit: si autè ad siccandum, vel corroborandum, minorem. Lotionem verò intelligo quæ sit ex aqua simplici, aut alio saltè liquore aluum minimè ducète, vt sit in pillulis Elephanginis, in quibus Aloe aqua odorata decocta sunt, abluuntur. Si enim decocto aliquo, aut liquore alui deficiente ablueretur, vt in succo Rosarum, minuenda esset quantitas. Manna eadè quantitatè præscriptione qua Cassia decernitur. Sunt tamen qui hanc à drach. vj. ad drach. xxv. porrigant. Senna in substantia a drach. ij. ad vnc. sem. decocta autem a drach. iij. ad vnc. j. datur. Rarò infunditur, quia mucilaginosam infusionem reddit. quare si infundi debeat, non diu, sed in aqua calida id faciendū eadem quantitate qua decoquitur, si ad morbum gallicum imperetur, sola decoctioni Gaiaci ab vnc. f. ad vnc. j. sem. infundi debet. Epithymi, & Cuscutæ in substantia à drach. ij. ad drach. vij. in decoctione verò à drach. v. ad drach. xx. pondus est, & hoc hyeme fit. nam æstate minori quantitate danda, propter eorum acrimoniam, & desiccandi vim inlignem. Lapidis Cyanei, & Armeni dosis dicta est inter lapides. Scammoniū

pondere

De Ponder. Medi. Liber. 174

pondere ḡ v. ad xij. per se præscribitur: Segnioribus verò vt stimulo sit additur, mensura granorum duorum ad ḡ v. Cæterum cum Diacridium antiquis esset lacryma, Scammonij cocta hodie verò sit scammoniū coctum, maiori quantitate vsurpari potest; quia eius vis & tenuitas imminuta est coctura in malo cotoneo, & ita imminuta aliquando, vt nihil ei supersit viriū. Euphorbij quantitas rectè ḡ .ij. aut .iij. statuitur: quam tamen alij à gra. .iiij. ad gr. xij. præfiniunt. At nos priorem retinemus vt minus noxiam: cum altera immoderatè calefaciendo, propernodum vrat, & inflammēt, & insuper stomachum vehementer subuertēdo, in vomitionem dissoluat. Castoreo quòd viribus sit Euphorbio inferius, maior quantitas assignatur; vt quæ est gra. xij. Colocyntidis verò gra. xij. ad gra. xx. per se data ascribuntur; Quod tamen rarum est, cum ingrata addendum sit amaritudinis, tantæque acrimoniæ & tenuitatis, vt exulcerationis labē partibus per quas permeat facilè inurat. Quo fit vt longè tutius sit, trochiscis alhandal vti: quos per se gra. vj. ad gr. xij. pondere præscribimus. Catholicum & Diaprunis simplex eo pondere simul comprehenduntur, quo Cassia, siue stomacho sit ingerenda, siue clysteribus infundenda. Diaprunis verò solutiui dosis est a drach. ij. ad vnc. sem. Diaphœnici, à drach. ij. ad drachm. v. Electuariij de psillio, à drach. .iiij. ad drac. .iiij. f. Confectio.

Gulielmi Rondeletii

Confectionis hamek, a drach. ij. ad vnc. sem. vel ad drachm. vj. Electuarij de succo rosarum, à drachm. ij. ad drach. v. Diacarthami, & Electuarij de Citro solutiui, eadem mensura à drach. j. sem. ad drach. vj. Indum maius, à drac. ij. ad 3. vj. datur. Benedicta, & Hiera simplex a drachm. iij. ad drac. v. quanquam Hiera ab vnc. sem. ad 3. j. dari possit: minus enim aluum ducit quàm Benedicta, Quòd verò ab aliquibus scriptis designata est illarum quantitas à drachm. j. ad drac. j. sem. hoc fortè de pillulis intellexerunt, vel de pulueribus, in quibus nihil mellis est quod molem augeat. Clysteribus enim infunduntur à drach. vj. ad vnc. j. sem. vel vnc. ij. quando aliis medicamentis admiscuntur: sola autem vt in Nephritico dolore, ab vn. j. ad vnc. ij. in primo clystere. In aliis autem ad vnc. sem. tantum propterea quòd simul aluum deiecit, & flatus discutit: in priore verò Clystere additum est, quòd initio fæces induratae tantam quantitatem, vt educantur, postulent: Eductæ verò minorem: ne huius acrimonia dolor exacerberetur. Aliarum compositionum purgantium dosi erit similis compositionibus traditis hactenus: si eundem humorem proliciant, & eandem quantitatem Diacridij, vel Scammonij, vel Colocynthis acceperint ab his. n. magna ex parte, designatur quantitas medicamenti purgantis.

De

Pillularum dosis ferè eadem est. Imbecilliorum enim quarum segnior in agendo vis est, portio magna est imperanda. Cui non imparem fortioribus quas magni morbi tantum. postulant, sed fortè eadem audacter tribuimus. Inter eas autem mediis mediam, quæ non multum tamen à maxima recedat. Pillularum imbecilliorum numero Elephanginas, de Hierà simplici, Sebellinas stomachicas comprehendimus, quæ à scrupu. j. ad drachm. ij. deglutiuntur. Hæ tamen interdum quidem vna vel duabus horis ante cibum sumuntur, sed minori quantitate, scilicet à scrupu. j. ad drach. sem. ne si magis mouerent. cibi cōcoctionem interpellaret. post cibum autem, à scrupu. j. ad drach. j. vel ij. Pillulæ porro de Rhabarbaro, & Sine quibus, & de Hermodactilis, & aliæ quæ paucum Diacridij recipiunt, & quæ ob magnam Myrabolanorū quantitatem, remissioribus sunt viribus, præscribuntur à scrup. j. ad drac. j. vel secundum Mesuem à dra. j. ad drac. ij. sed hæ longè à cibo deuorandæ. Paulò autem fortiores siue mediæ, quales sunt Aggregatiuæ, de Sarcocolla, de Agarico à scrupu. sem. ad scrup. iij. fortissimæ verò & vehementissimæ vt pillulæ de lapide Lazuli, Lucis maiores, & minores, Fætida maiores, & minores, de Euphorbio, Cochre, Indig.

Gulielmi Rondeletii

de, Aureo, & quæcunque Elleborū, vel Colocynthin, vel lapidem Lazuli recipiunt à scrup. j. ad drac. j. vel ℥. iij. Hæc est hodie facientium medicinam, communis dosis: olim enim Galenus pilulas xv. dedit, pilularum ex Colocynthide, quarum pondus minus esse non potuit 3. ij. Si tamen necessitas maximæ illæ quantitatis subsidium exposcat, & deglutienti tantus pillularum numerus vna vice permolestus sit, proderit has ad mediam, quæ maxima minimæque interiacet contrahere, addita tamē Diacridij vel trochiscorum alhandal ea portiūcula, quæ possit vires molis detractæ suplere, cui satisfaciunt gra. v. vj. vij. aut plura, si laboratis vires tolerare possint. Ceterum si validissimorum catapotiorum non plus quàm ℥. j. morositas & fastidium egrorum imperare sinat, plus Diacridij in biliosis morbis, trochiscorum verò Alhādal in pituitosis addemus, & melancholicis, vel lapidis Lazuli tantundem. Animaduerte, fortissimarū pilularum minimam quantitatem nos scrup. j. præfinire, quoniam minor ventrem magis exagitaret, & torqueret, quàm expurgaret: vnde plus offensionis & incommodi corpori, quàm ab imbecillioribus vel mediis succederet.

De Sirupis.

Cap. XL.

Siruporum perfectè decoctorum non aluum ducentium exalfacientium, refrigerantiū, humectantium, siccantium, lenientium, incraflan-

De ponder. Medi. Lib. 176

Crassantium, vel incidentium dosis designatur, à drac. vj. ad vnc. ij. cū dupla proportione aquarum, vel decocti. Tales sunt sirupi Endiuia, Violaceus, Capillorum Veneris, de Bizantiis, & de Stœcade. Qui verò purgant, vt sirupus Rosatus, solutius, Violaceus ex multis infusionibus, de Fumo terræ, de Cichorio compositus cum Rhabbaro, de Epithymo, & de Thymo, hi omnes dantur mensura vnc. j. f. ad vnc. iij. si per se sumantur, cum aliqua quantitate aquæ affectui accommodatæ, vel cum decoctione congruente. Quod si decoctio de purgantium genere sit, Sirupi pondus & aquæ minui potest: tantum verò aquæ adhibendum quantum necesse videbitur ad sirupi spissitudinem diluendam, vt commodius bibi possit. Si decoctio, vel aqua iuuat aliqua ex parte actionem medicamenti, vel incidendo, vel attenuando humores, vel aperiendo obstructions, aut ad alicuius vitij emendationem adhibeatur, quælibet vncia sirupi semper aquarum vnc. f. diluetur. Timenda enim est maior quantitas in medicamentis purgantibus, quæ vomitionem excitant. Sirupus porro rosatus solutius in principio febrium, & in affectionibus, in quibus obstructions adsunt, aqua Graminis, & Capillorum Veneris diluitur. In affectibus verò pituitosis aqua Apij, vel Petroselin. In ventriculi autem vitis æquali cum sirupo mensura decocti vel aquæ absinthij temperatur

Gulielmi Rondel etii

ratur. In quo tamen aqua quàm decoctum cō-
modior, quòd illa distillatione partes terreas, &
crassas deposuerit. In affectibus capitis, & ner-
uorum cum aqua Betonice: vt in affectibus tho-
racis, cum aqua decoctionis Glycyrrhizæ, vel
Hyslopi, commodè exhibetur. In decocto autem
Mercurialis, vel Senne in melancholicis affecti-
bus, & cum purgationem validiorem molimur,
æquali mēsurā bibitur. Cum decocto verò Car-
thami quando pituitæ proliciendæ magis in-
tenti sumus. Sirupus Papaueris ab vnc. ℥. ad ℥.
j. cum aquis lactucæ, & Violarum, aut Nenupha-
ris, æquali pōdere datur, sine aliquo puluere cor-
diali, aut exsiccante: potestque dari talis quanti-
tas etiam quando apponitur Oxyrrhodinum ca-
piti, aut cum naribus iniicitur narcoticum ali-
quod, aut cum abluuntur pedes decocto refrige-
rante, ea enim quantitas sufficit, eiusmodi re-
mediis refrigerantibus, capiti appositis: sine me-
dicamentis autem somnum conciliantibus ex-
trinsecus appositis, dari potest ab vnc. j. ad vnc.
ij. Idque in summa necessitate, eique tunc addū-
tur pulueres cordiales à ℥. j. ad drac. j. vt confē-
ctio Alkermes in melancholicis affectibus, aut
in iis morbis, in quibus calor natiuus languidus
est, ipsiusque extinctionē per timeſcimus. Diar-
rhodon Abbatis, cum nimiam ventriculi refri-
gerationē timeamus. Diarhis simplicis, cum retē-
tionem arteriæ expectorandæ: aquam graminis,
cum

cum nimiam obstructionem: aut aqua Capillorum Veneris, vel tertiam partem sirupi eiusdem, cum retentionem, vel nimiam incrassationem materiae veremur. Aquae violarum, & buglossae, in omnibus affectibus addi possunt. Sirupus hic tanta quantitate cum magna praecautio-
ne, & praemeditatione dandus est: quia pharmacopolae, hunc sirupum parant cum semine papaveris albi, & nigri, unde in valde debilibus vel etate, vel morbo, somnus profundus inducitur, nativique caloris hoc est vitae consequitur eversio. Sirupus in opiatiss, & ad pulveres excipien-
dos, & ad dulcorandum, & ut efficaciores reddatur, ponitur, sicut in electuariis, & potionibus cordialibus, Quare illis scopis accommodatio-
res usurpantur, ut in opiatiss, vel remediis ad melancholiam sirupus de pomis: in remediis pectoralibus, sirupus Capillorum Veneris: in remediis ventriculi, sirupus conservationis corticum Citri, si promouenda sit coactio, & non costringendum. Si vero constringendum, sirupus conservationis Myrabolanorum, ut in laxitate, & relaxatione, ac dissolutione ventriculi, & intestino-
rum accommodatior erit: vel si fortius id praestandum, sirupus de Cydoniis, & in capitalibus, sirupus de Stœcade. si ad Venerem extimulandam, sirupus conservae radicum Iringiorum, vel Zingiberis, vel Satyrionis, vel Nucum conditarum. quantitas horum est, quod sufficit ad excipien-

Z

da

Gulielmi Rondeletii

da reliqua in opiatīs. In potionibus verò cordialibus, aut aliis, dosīs est vnc. sem. vel vnc. j. Siruporum expectorantium, & inspissantium, si eclegmatis modò delibantur, quātitas erit cochlear vnum: si verò bibantur, vnc. j. vel vnc. ij. vt superius de sirupo de papauere dictum est: nisi quòd expectorantium liberalior vsus minus est quàm incrassantium vsus periculosus. Expectorantes sunt sirupus de Hillopo, de Glycyrrhiza, de Marrubio. Inspissantes autem, sirupus de Pāpauere, de Iuiubis, Violatus. Sirupus de Papauere qui summè id facit: de Iuiubis mediocriter, de Violis debilitè: quare augēda erit dosīs, pro eorum efficacia, & rei nēcessitate.

De Oxymelite. Cap. XLI.

Oximel aliud simplex est, aliud cōpositum: cōpositum autem aliud aperiēs, aliud euacuans, aliud detergens. Oxymel porrò omne eadē quantitatis designatione præscribitur, qua sirupi, qui illi viribus respondent. Quapropter illud quod simplex dicitur, eandem mēsuram cum sirupo acetoso sortitur, quæ est vnc. j. ad vnc. ij. in preparantibus remediis. In potionibus verò ad vnc. j. vt in prouocantibus viinas, & cominuuentibus calculum: In iis verò in quibus eclegmatis modò lambendo delibari debet, mēsurā cochlearis. Oxymeliti autem

ri autē detergenti, vt scillitico, & præterea diure-
tico eadem mensura assignatur quæ superiori-
bus. Illud vero quod ad purgationem institutū
est, quale Iuliani esse dicitur, siruporum purgan-
tium norma bibitur, cum aquis, aut decocto, si
crassius sit: Sine iis autem si dilutius: vt de siru-
pis statutum est.

De pulueribus. Cap. XLII.

Pulueres cordiales, stomachici, cerebrales,
pectorales mensuram adipiscuntur, effica-
cia sua, aut formæ remediij in aquā aptam
tur, aut iis quibus admiscuntur, aut scopo, aut
sue denique preparationi congruam. Pulueres
omnes qui suauiores sunt, iusculo vel aqua ali-
qua excepti pondere scrup. j. ad drach. j. bibun-
tur, vt puluis Diamargaritonis frigidi, Diasan-
tali, Diarrhodon abbatis, Aromatici rosati. Ef-
ficaciores autem à ℥. se. ad scrup. ij. vt puluis Dia-
camarō, de gemmis, puluis confectionis Alker-
mes in forma opiata, plusquam in tabellis, &
conditis. Si verò ex vino dentur, vel aquis effica-
cioribus, qualis est aqua vitæ, id parciore dosi fie-
ri debet, quia celerius ad cor peruadunt, & mi-
rum inducunt effectum. Pulueres cordiales sua-
uiiores, in potionibus cordialibus à dra. sem. ad
drac. j. cum vnc. iij. aquarum, & vnc. j. siru. su-
muntur. Si verò potionibus ad humectandum,

Z 2 vel

Gulielmi Rondeletii

vel refrigerandum, vel conciliandum somnū
adhibeantur dra. sem. sufficiet, modo absque si-
rupō de Papauere dentur, propter quem, illorū
mensura rūrō augeri debet ad drac. j. ad repri-
mendū illius maleficiū. Verū cum aliis
sirupis, & aquis, tanta quātitas humectationis,
vel refrigerationis actionē enervaret. In Ecleg-
matis, & pectoralibus remediis ponuntur pul-
ueres Diatragacanthi, incrassantibus à drach. j.
ad drach. iij. In expectorantibus leniter, Diarīs
simplicis à drac. sem. ad drac. j. vel 3. ij. Diarīs
salamonis, à scrup. f. ad 3. f. aucta vel imminuta
mensura pro forma remedij. Pulueres instaurā-
tibus adduntur ea proportione, qua in opiatīs:
vel pro 3. j. decoctionis Capi, puluerum cordia-
lium 3. j. imponimus.

De Confectionibus. Cap. XLIII.

Confectiones cordiales etiam eadem fere
quantitatis mensura designantur, qua &
pulueres: nisi quod paulō maiore, ob siru-
pum illis additum, vel saccharum, ut con-
fectio Aromatici rosati, & cōfectio Alkermes.
Taliū ergo dosis erit à scrup. j. ad drach. j. vel
à scrup. ij. à drac. j. sem. Et si confectioni Alker-
mes vna eademque semper non possit assignari,
cū finis in quē dirigatur diuersus, variaque
eius preparatio, variā exposcat. Quo fit ut
que

quæ ex lapide Lazuli vsto parata est, ad virium
 corroboracionem a 3. f. ad 3. j. dari possit. Cum
 in eadem causa, non possit nisi à scrup. sem. ad
 scrupu. j. tantum, modo etiam nullus fluoris al-
 ui metus sit, si ex eodem lapide lauto tantum,
 non autem vsto constet. At si ventris subductio-
 nem moliamur, & vaporum melancholicorum
 impetum a corde arcere, vt in affectibus quos
 atra bilis profert, fieri consuevit, à drac. j. ad 3.
 ij. cum sirupo violato, vel Buglossæ, vel Capillo-
 rum Veneris, & eorum aquis ministrabitur: &
 hoc etiam in statu morborum acutorum, cum
 medicamenta purgantia, sine periculo decerni
 non possunt: tuncque potius cum sirupi viola-
 cei vnc. j. vel vnc. ij. datur, quam cum alio quo-
 libet: tum quod purgandi habilitate omnino or-
 batus non sit: tum quod etiam sua refrigerante
 vi confectionis acrimoniam temperare, & hebe-
 tare possit. Cuius etiam impetum segnius, len-
 tiusq; progredientem iniecto clystere veluti sti-
 mulo proderit incitare. Huius. n. cõpositionis
 ea vis est, vt ea pōdere pota ventrē moueat; nā
 lapis Lazuli, ablutione nō deponit prorsus suā
 acrimoniam, nec etiam purgandi aptitudine
 orbatur, quam maxime retinere pilulæ de lapi-
 de Lazuli, & Inde, & de quinque generibus My-
 rabolanorum demonstrant, in quibus etiā ablu-
 tus ponitur, & pulueribus paratis eo lapide ad
 purgandum. Eam ob rem cū tantam purgandi

Gulielmi Ron deletii

vim, huic compositioni inesse deprehendit, Ioannes à falco, huius Academię Decanus eruditissimus, & prudentissimus, nulla vnquam ratione potuit adduci, vt alui fluore laborantibus citra offensionem, præscribi posse existimaret.

Quin grauitè increpabat coetaneos suos, quos in eiusmodi affectionibus, confectiōe Alkermes vti intelligebat. Ego autem superioribus annis, vidi archidiaconum Valentiaę, canonicū huiusce vrbis, in dysenteriam incidisse ob nimium, & frequentem vsum huiusce compositionis. Quod autem maius pōdus detur vstulati, & loti, quàm loti tantum: id ea ratione fit, quia sola ablutio, in insitam, & ingenitam acrimoniam parum vel nihil potest agere, imò ea vstione tantum tolli potest, ex qua id empyrematis, quod secundo cōtrahitur, ablutione, sapius iterata, sine dubio tolli poterit. In Hispania nec non apud nos in quibusdam officinis adhuc paratur sine vstione: quod adhuc antiquorum erroribus sint addicti. Sed si quis hoc modo præparatam habere velit, duplicem habere debet, vnā ex vsto, alterum ex non vsto lapide compositionem. Cōfectio de Hyacintho in quibusdam locis paratur, æqualiq; pondere datur quo confectio Alkermes, vel etiā maiori quòd eius vsus tutior sit & minus periculosus in quibus conuenit.

De

De Trochiscis. Cap. XLIIII.

Trochiscorum alij Palato gratiores, alij prorsus molesti sunt. Alij Cautici & vrentes, alij non vrentes; alij efficaces, alij invalidi, alij cum Opio, alij citra opium compositi. Sunt & qui foris tantum adhibentur: & qui intrò recipiuntur, Qui aluum subducunt, & eadem qui sistunt. Qui sunt *ἀνασώματα*, hoc est venarum ora recludentes & referantes. Quæ alij item obserare, & occludere deprenhenduntur. Si grati sūt & minus efficaces, & sine Opio, Et intus sumendi eorum 3. ℥. aut drac. j. pro vna dosi tantum sufficiet: vt trochiscorum de Bolo & de Terra sigillata. Quod si nulla omnino saporis gratia gustui sint commendabiles vel magis efficaces, aut Opium recipiunt à scrup. ℥. ad scrup. j. mensuram eorum præscribere tantum licebit. Eiusmodi sunt, Troc. de Rhabarbaro, de Eupatorio, omnesque etiam illi, quos veteres ad affectus Renum, & Vesicæ, cum Opio descripserunt. Ex quorum numero sunt Trochisci Alkekengi. Quod autem ad Trochiscorum foris admouendorum mensuram attinet eam à 3. ℥. ad drac. j. vel ad ij. circumscribi posse dicimus, modò Cautici non sint. Talium enim si exulcerata parti sint adhibendi, maior quantitas est vitanda. Ea iamè audacius admittenda cum ab

iis tantum cutis attingi debet. In qua etiam cū magna sit pro ratione partium personarumque diuersitas, ab ea rursus augendæ minuendæve ærium & causticorū Trochiscorum quantitas indicatio alia sumitur. Cutis enim capitis quàm colli partiumque aliarū delicatiori mollioriq̃ue cute conuestitarum maiorem, atque etiam sana quàm quæ abscessu obsessa pars est, pateretur mensuram. Sic etiam hominum qui in regionibus frigidioribus degunt, vel eorum qui vitæ institutum laboriosum persequuntur Cutis, maiorem perferre posse videtur. Accidit verò interdum, vt partem aliquam Trochiscis istis aperire oporteat, in qua si magna sit apertura facienda, maior quantitas: Si verò parua, minor sanè requiritur. Trochisci porro, in vniuersum exceptis causticis rarò per se, & Trochiscorum formam seruantes vsurpantur. Dissoluntur enim, aut in puluerem rediguntur vt potionibus, & Opiatis, Colliriis, vel vnguentis conficiendis accommodentur. Tantumque iis addendum, vel detrahendum, quantum natura eorum quibus admiscuntur, postulare videbitur. Si enim cū Saccharo vel cū Sirupō suauī grati sint sumendi, largior illorū quantitas conuenienter addi potest. Soli cæterum Trochisci, ad fumigia, & cauteria instituti suā figuram seruant & retinēt, in eaque quantitate quam volumus, vsurpantur. Cuius generis

ris sunt Trochisci Gallix, & Aleptæ muscata.
Non vrentes autem Trochisci extrinsecus ap-
ponendi, & absq; Opio à 3. f. ad 3. j. rectè præ-
scribi poterunt.

De Eclegmatis. Cap. XLV.

EClegmata parata vsurpantur sine certa
quantitate: imperantur tamen ad vnc. iij.
vel vi. præscribendo, vt sensim transglu-
tiantur, lambendo quantum baculo glycyrrhi-
ziæ delibari potest. Si autem ex diuersis paretur
eclegma, quæ non ex æquo conueniant, tunc nõ
æquali portione permiscentur: sed illius sem-
per maiorem quãtitem vsurpamus, quòd sco-
po fuerit magis accõmodatum. Idem sentien-
dum de electuariis, de pulueribus, emplastris,
vnguentis, opiatis, & ceratis, omnibus denique
compositionibus. Quarum quantitatem, tan-
tam deinde imperamus, quæ sufficiat necessario
vsui, pro tempore quo opus erit. Verùm, cum
minus certi erimus de egrotantis facilitatẽ in
assumendis remediis, vel quando morbi muta-
tiones celeres habebunt, melius erit minorem
quantitatem imperare, ne dum eorum iactura
fiet, in cassum nimia impensæ sequantur.

De

Gulielmi Rondel etii

De Clysteribus. Cap. XLVI.

Clysteres, nō vna, & eadem quantitate imperantur, aliquando maiore, interdum minore. Quantitatis autem modum colligimus ex corporis magnitudine, & ventris plenitudine, & à morbo, & à scopo. In proceris corporibus, & inanitionibus magis intestinorum, imperamus lib. ij. iniectionis, vt lib. j. f. decoctionis sit, olei verò, vel succorum lib. f. sic vt omnia adimpleant quantitatem lib. ij. In maximis, & giganteis hominibus, exceditur etiam illa quantitas. At in affectibus qui cū fluore iuncti sunt cū volumus intestina eluere, & iniectionem citò reddi, videlicet cū detergere tantū opus est, eam maximam quantitatem imperamus, quo melius omni ex parte intestina illa iniectione detergantur, & eluantur, quæ est ad lib. j. sem. vel lib. ij. Id etiam obseruatur in vlcere detergendo, quod præsertim altiora intestina obsedit. In aliis autem affectibus, quibus diutius clysteres retineri oportet, minorem quantitatem imperamus. Maior enim facultatem expultricem statim proritare, nec proinde se satis diu retineri pateretur. Quo fit vt lib. f. decoctionis iniicienda sit, aut libr. j. tantum, in doloribus colicis, & nephriticis, & in magna excrementorum plenitudine, & inflammationibus

in his ventris inferioris & tumoribus, & in gravidis, & difficulter respirantibus, & quando affectus in vltima parte recti intestini est, At in Enterocoele multo minor, ne iniectione ad scrotum descendat, quod valde periculolum est, quare si cogamur clysterē præscribere paruum iniectionis quantitatem imperamus. In alijs herniæ speciebus nihil est periculi. Idem intellige faciendum, cum aliquod iusculum nutritionis gratia iniiciendum erit. Tunc enim iniectionem omnino retineri necesse est. Similis est puerorum ratio, quorum clysteres eadem vel minore quantitate contenti sunt. Olei porro, & medicamentorum purgantium quæ in clysteribus recipiuntur quantitatem, cum superius edocuerimus, nihil est, quod huic de clysteribus doctrinæ, addendum iam restet.

De Antidotis Colicis, & Arteriicis.

Cap. XLVII.

Antidotis, & Colicis remediis, & arteriicis ferè omnibus Opium admiscetur: quare dosis alia statuitur recensium, alia antiquorum. Recensia autem antidota dari possunt à scrup. sem. ad scrup. ij. antiqua verò à drac. sem. ad drac. j. vel duas, idque in morbis in quibus conueniunt. In venenis autem, præcautionis ergo, fabæ ægyptiæ magnitudine, Galeni præcepto

Gulielmi Rondeletii

præcepto deuorari debent. Epoto autem veneno quantitate quadruplo, vel quintuplo maiore, & bis in die, vt multo medicamento vsui veneni pernicies tandem percellatur. Præceptor Galeni morſis à cane rabido recenter, cochleare magnum dabat: iam diu verò ante morſis, geminata menſura, coclearia bina exhibebat. Maior enim quantitas medicamento, inueterato quam recēti, & præſenti, quam imminenti, vel incipienti morbo debetur. Pillulæ ad catharros ex Opio, q̃a ſolidiore forma ſunt, & diutius in ventriculo remorantur, dabantur à gra. v. ad gra. xv. idq̃ue tantum expirato ſex menſium ab illarum præparatione ſpatio, & in corpore robusto, & forti. Hic notare oportet antiquos, & recentiores, etiam metitos eſſe medicamenta, vt plurimum, mole vt magnitudine fabæ ægyptiæ, & nucis ponticæ. Id autem ſimiliter facimus, cūm ruſticis vſum medicamentorum imperamus, dicimus enim Opiatas ex Caſſia, & Catholico ad nucis quantitatem accipiēdas eſſe: cordialium opiatarum ad fabæ, vel caſtaneæ magnitudinem: puluerum cochlear vnum, vel ij. vel iij. Hoc autem fit cum non poſſumus habere pondus paratum, proinde eam molem medicamento imperamus, quæ pōdere iuſto reſpondeat. Hæc ſufficiant de quantitate ſimplicium, & compoſitorum medicamentorum: ſuper eſt vt de collocaſione eorum in remedijs componendis

nendis aliquid dicamus, ad eiusque theoriam
tum probationem, aliquas antiquorum præcri-
ptiones subiungamus, ne à nobis præcepta hæc
prorsus conficta existimentur.

*De simplicium medicamentorum collo-
catione. Cap. XLVIII.*

EXplicatis, & indicatis hætenus dosibus
tam simplicium, quàm compositorum
medicamentorum, de eorum in præscri-
ptis faciendis ordine seruando, aliquid dicere,
facturus operæ pretium mihi sum visus: ut quod
aliqui longo usu, & trito olfecerunt forsitan, si id
facere non didicerunt, à quibus autem rationi-
bus exordium haberet, non viderunt, ut neque
sibi certi esse de re tam utili, neque alios aliquid
artis in ea docere potuerint unquam, alij autem
omnes, ut maximam partem, etiam alioqui docti, ma-
xime cum agrorum incommodo ignorarint pror-
sus, ego & theorematibus in vniuersum ful-
citeam, & peculiariter demonstrarem. Theo-
remata autem duo, mihi sunt hac in re spectan-
da, quorum vnum, & magis necessarium, ut im-
peritiæ iuniorum pharmacopolarum subue-
niatur, à bene præparandi ratione desumetur:
alterum à quantitate, vel dignitate medicamen-
torum, tam simplicium, quàm compositorum,
quæ ratione compositionis faciendæ, simpli-
cium

Gulielmi Rondeletii

cium conditionem præ se ferunt: Ad primum veniamus, illudque ita constituamus. Quæcunque accuratiori, & longiori præparatione eger, ea priorem locum debent obtinere, hoc est si quid difficilius tritureretur, infundatur, coquatur aut miscetur, prius triturationi, infusioni, coctioni, mixtioni est mandandum: quod ut indicetur inter trituranda, infundenda, coquenda, miscenda, prius scribatur. Si autem infundendorum, vel coquendorum, vel miscendorum unum aliquod, breviori infusione, vel coctione, vel mixtione egeat, & præterea trituratione, hoc postponatur duplici de causa, vna quæ iam dicta est, altera, ut dum alia infunduntur, vel coquuntur, vel miscentur, hoc trituri possit: sicq; nulla fiat temporis iactura, cuius metu sæpenumero pharmacopola, tanto cū scelere, omnia perturbant, ut eorum quæ minus coquenda sunt, sapè vis prorsus deperdatur nimia coctione contra ea quæ longissima coctione egent, cum eorum vis à mediocri etiam erui non possit, quanta necessaria est, non extrahatur. Quod idem in aliis præparandi formis euenit. Quam rationem hodie à quamprimum, dicam, empiricis, negligi apparet, qui infundunt simul, & decoquunt Ga iaci rasuram, Santalos, Cinamomum, Sennam, & alia multa, quorum vel ea quæ sunt odorata, & laxantia vim suam amittunt, vel alia nō satis decoquuntur, vel utrūque cōtingit. Secundū

Theorema

Theorema, est, ut ea, quæ maiorem sui quantita-
tem toti compositioni tribuunt, & nobiliora
sunt, priorem sedem occupent, quod est erutum
ex præscriptis antiquorum, qui in componen-
dis medicamentis hoc solum spectarunt, tantū
excipientes ea quæ materiæ vice, aliquando in
fine colloquantur, ut videre est in descriptione
pillularum de hermodactylis, apud Mesuem: re-
cipiunt enim primo ordine Hermodactylorū,
drac. v. deinceps alia in mediis sedibus sequun-
tur, pro maiori, & minori quantitate: tandem
Aloe, quia materiæ vices gerit, ad drach. x. poni-
tur. Idem factū est in pillulis Sebellinis, in qui-
bus Spica nardi ponitur in prima sede, ob quā-
tatem, & nobilitatem. In Aromatico rosato
maiore ex descriptione Gabrielis, Rosæ in pri-
ma sede positæ reliqua copia superant. Idem in
antidoto Philonis, apud Mesuem, Piper album,
& Hyoscyamus, obtinet: in qua compositione
manifestè apparet ordo medicamentorum ser-
uandus secundum maiorem, & minorem quā-
tatem, ita ut maxima quantitas primo loco po-
natur, minima verò ultimo, cum Piperis albi, &
Hyoscyami hic recipiantur ana. drach. xx. Opij
drac. x. Croci drach. v. Spicæ, pyrethri, castorei
an. drach. j. In Theriacis descriptione hoc palā
fit: sed quia ea est longior, utque mos antiquorū
melius innotescat, non me tædebit separatim
finire hoc capite, eam transcribere, & crassa Mi-
nerua

Gulielmi Rondeletii

nerua excutere doses, cum alibi exactè eius castigationem, & rectum componendi modum, proprio opusculo, tradā, & daturus sum, Deo prestante, aliquando. Verum, vt ad rem presentem redeamus, animaduertendum est antiquos, posteaquam ita collocatione petendæ à sola quantitate addixissent, vidisse demū, rationem præparandi, & in hac re ordinem esse apprimè necessarium, coactosque fuisse multa verborum congerie explicare, quod ipse in scribendo ordo indicare potuisset, & is mos eos excusauit in magnis compositionibus faciendis, cum neque forsan solus ordo satis id indicasset. Sed cum in illis, quæ ad horas præscribuntur, hoc fieri non liceat, neque etiam ipsi fecerunt in iis, quæ nobis scripta reliquerunt, nisi admodum paucis: in eo, quod mox dicturus sum, totus collocationis cardo vertetur, vbi annotauero, antiquos minus bene, & comptè fecisse, qui aliquando dosim medicamentorum, quorum idem ordo erat, diuiserunt, vt in Theriaca videre est, Rosarum siccarum drach. xij. Iridis illiricæ drach. xij. cum per ana, quod sic notatur, ana, vno numeratore designare potuissent. Nec mihi minus ridendi, qui idem hodie faciūt, nisi id præparationis ratione fiat, videntur. Igitur, secundum theorema priori adiungentes, hunc ordinem in præscribendo constantissimè obseruemus, vt primo ordine collocemus ea, quæ longiori egent præparatione,

varione, in hoc autem rursus id consideremus, ut eandem præparationem postulantium ea primum ponantur, quæ maiorem copiam requirunt. Eandem præparationem, & quantitatem requirentium, & mensurandi modum, ut libr. vel unc. vel M. vel P. ea prima collocentur, quæ commoditate, aut nobilitate aliqua præstant. Sicque fiet, ut manum præscriptionibus admoventes, nullo pacto hæreamus mente, ab hoc ne, vel illo ordiendum sit: sed, cognito scopo, medicamentique proprietate, & nobilitate, statim ab eo quod opus est, initium faciemus: id quod erit vice materie, siue unum, siue plura id faciant, si in eo vel coctio, vel infusio, vel mixtio sit facienda totius compositionis, primum omnium: si autem infusum, vel decoctum, vel tota mixtio iam facta, ei sit adiungenda, ultimum, quantæcumque sit copię, & quantitatis collocemus. Quod ut exemplo aliquantulum illustremus, id petamus à re quę est frequentior, videlicet plantarum partibus: ut cum earum radices duriori sint substantia, & magis cruda, longiori que decoctione, & trituratione egeant, proinde in prima sede ponantur, præcipue quę aperiunt, & incidunt, tum Ligna non odorata, & Cortices: deinde Folia herbarum: tertio loco Fructus: quarto Semina: ultimo Flores, & quęcumque sunt odorata, vel laxantia, quod facit ut radices inde patiatur exceptionem, laxantes. n. pri-

A a

mo loco

Gulielmi Rondeletii

mo loco nō ponūtur. Deniq; rō preparationis
tātum potest, vt nihil tā generale adterri possit,
quod frequenter non patiatur aliquid peculia-
ris, & singularis doctrina: vt si quid ad alicuius
medicamenti meliorem, vel faciliorem actio-
nem faciendam, vel castigandam adhibeatur,
cuiuscunque sit quantitatis, id quod habet casti-
gandum illico sequatur necesse est, vt eiur vis
non nisi castigata, & melior facta ne tantillum
quidem extrahatur. vt Zinziber, & Sal gemma,
mox post Agarici, spica, & Cinamomum post
Rhabarbarū: Castoreum Crocus, & Myrra post
Opium, & sic de similibus.

Theriaces Descriptio.

Recipe.

Pastillorum scilliticorum. 3. xlviij.

Pastillorum theriaco-
rum.

Magmatis hedicroi. an. 3. xxiiij.

Piperis longi.

Opij.

Rosarum siccarum.

Scordii Creten sis.

Seminis Napi.

Iridis Illiricę.

Agarici pontici.

Cina-

Cinamomi.		
Dulcis Radiculæ succi.		
Oppobalsami.)	
Mirræ.)	
Croci.		
Zinziberis.		
Rhapontici.		
Rad. quinque folij.		
Nepete.		
Marrubij.		
Petroselini.		
Stęcados.)	an. 3. vj.
Costi.		
Piperis albi.		
Piperis nigri.		
Dictamni Cretenfis.		
Floris iunci odorati.		
Thuris.		
Terebinthinæ.		
Cassia fistulæ.		
Nardi Indicæ.)	
Polij Cretenfis.)	
Seseli.)	
Stiracis.		
Seminis Apij:		
Thlaspi.)	an. 3. iij.
Ameos.		
Chamedrios.		
Chamepiheos.)	

Aa

2

Succi

Succi Hippocistidos.

Malabatri.

Nardi Gallicæ.

Rad. Gentianæ,

Seminis Anisi.

Meu Atamantini.

Seminis Eceniculi.

Terræ Lemniæ.

Chalcitidis tostæ.

an. 3.iiij.

Amomi.

Acori Rad.

Phu pontici.

Fructus Balsami.

Hiperici.

Acaciæ succi.

Gummi arab.

Cardamomi.

Seminis dauci.

Galbani.

Sagapeni.

an. 3.ij.

Oppopanacis.

Bituminis Iudaici.

Castorei.

Centaurij tenuis.

Aristolochiæ tenuis.

Mellis attici. lib.x.

Vini falerni, quantum sufficit.

Primum, id animaduertendum est quod in prima acie est positum, else in maxima quantitate

id

id autem factū fuit fortè, quòd medicamentum ex Scilla scopis magis conuenit, facta enim est hæc compositio primum ad venena, & morbos contumaces, & diuturnos, sed Trochisci de Scilla venenis frigidis manifesta qualitate aduersantur, item puncturis, & moribus venenatorum animalium. Nec minus valet ad humorum contumaciam: tales enim morbi sunt à crassis, frigidis, & viscidis humoribus, vel in remotis, & profundis partibus sitis, ad quas causas valet potissimū Scilla incidendo, attenuādo, & altas partes penetrando, digerendoq; humores crassos. In secundo ordine, Trochisci Theriacales, & Magma hedychrois, Cinamomum Piper nigrum, vel longum, sed longum magis conuenit, & descriptio quæ legitur apud Galenum ad Pisonem, & apud Auicennam longum habet, tum descriptio carmine scripta, conuenit enim magis Antidotis longum, si Dioscoridi credimus. Hæc omnia cum trochiscis de Scilla, & ad venena, & ad morbos contumaces, conueniunt. Opium autem in hac descriptione, vt præcedentia ad drach. xxiiij. ponitur: quia hæc compositio ad dolores sedandos parata est, unde nomen sibi *ἡλνν*, quod transcribunt latini galene, comparauit, quia tranquillitatem adferat: & propter vim Opii, & ad veneni præcautionem, & ad curationem facit, vt ex Galeno colligimus. Valet enim theriaca, eodem

teste, cū recens est ad venena: cū verò antiqua ad morbos diuturnos. Quod si recens valeat ad venena, id sit propter vim Opij, quę maior est in recenti, quàm in antiqua. Et mihi placet Ioānis Shironij ratio nostrę Academię Cancellarij eruditissimi, qui dicebat Opium additū istis magnis compositionibus, magis esse ad vires calidorum medicamentorum conseruādas. Calida enim, & quę tenuium partium sunt, continuo exoluuntur ab ære, ambiente qui semper agit in medicamēta. Quare cum tot sint in hac compositione calida, & anodyna fortissima esse debeāt: nemini mirum esse debet, q̄ ad 3. xxiiij. opiū posuerint. Hęc rationē nō norunt, qui ex Tryphera magna Opiū expungunt, et si ad affectus vteri præscribatur. Nā si tantopere narcotica verētur, cur Mandragorę corticē nō expūxerūt: non. n. minus vtero sua frigiditate aduersatur, quàm Opium. Sed hos missos faciamus, & ad reliqua veniamus. Iris Illyrica, & Glycyrrhiza, Oppobalsamum, Rosę aridæ, Scordium, semen Napi, vel rapæ agrestis, quod magis conuenit, vel quia minus aduersantur venenis, vel minus conueniunt quàm supradicta, vel ad meliorem actionem tantum adhibentur, dosim habēt dimidiam secundæ doseos, vt secunda primæ item est dimidia, scilicet 3. xij. Quę sequuntur drac. vj. recipiunt, hoc est dimidium præcedentis dosis. Quę sequuntur hanc, eadem quantitate

tate

rate ponuntur: sed cenſeo omnia iungenda quę
eiufdem ſunt quantitatis: alioqui ſunt duę claſ-
ſes eiufdem ponderis in eodem medicamento,
quod ridiculum, vt iam dixi. Quinti verò ordi-
nis pondus eſt drac. iiij. quia quę ponuntur in
hac claſſe, partim ingrata, partim cara, partim
efficaciſſima ſunt: quare ſi præcedentium copiã
eſſent ſecuta, maior eorũ quãtitas fuiſſet quàm
par erat. Chalcitis enim ſuo odore, ſapore, ad-
ſtrictione periculosa eſt, alia autem ſunt effica-
cia valde caſfaciendo, vel adſtringendo, quare
minori quantitate poſita fuere. Quòd ſi præce-
dentem progrediendi modum ſecutus fuiſſet,
prioris doſis dimidium ſumendo, minor iuſto
quantitatis fuiſſet aſſumpta, ob id non drac. iiij.
ſed drac. iiij. poſuit. Quę ſequuntur, vel quia ſe-
rida, vel ſuo ſapore, vel conſiſtentia ingrata ad
drac. ij. ponuntur dimidium ſcilicet proximè,
præcedentium: ſunt autem ſemen Dauci, Bitu-
men, Oppopanacum, Caſtoreum, Centaureum
minus, & Ariſtolochia, hæc efficaciſſima ſunt,
& ingrata: quare minima quantitate, & vltima
ſede ponũtur. Vnde apparet illius theorematis
veritas, quo docebamus efficaciſſima, & ingrata,
& cara, & ſcopo minus conuenientia, in parua
quantitate eſſe imponẽda. Quod autem Mellis
lib. x. ponat, oſtendit illud theorema verum eſ-
ſe, quod de materia remediorum diximus, nem-
pe materiam vel quę materię vices gerunt, quã-

Gulielmi Rondeletii

titate reliqua medicamenta superare debere. Quod vinū addiderint sine quātitate, id factū fuit, quia quantitas indicari non potest: ponenda proinde ea erit, quę necessaria est ad diluendam medicamenti spissitudinem. Mel enim inspissat, cōseruat, & dulcorat tātū: & quia aliquādo crassius, aliquādo liquidius, aliquādo ē plus vini, aliquādo minus imponimus. Quare nemini mirū esse debet, si semper vini, mellis sirupi Sacchari, olei, & cere, quātitatē nō annotemus, sed quod sufficit dicamus. Hic pręterea notare oportet, herbas pondere mensurari: quia sicca vsurpantur: itē radices, fructus, flores, semina, & lachrymas etiam pōdere Chalcitis semiusta in hoc remedio ponitur, quanquam inter venenosa annumeretur, valet enim ad fungos. Multa etiam alia hic annotare possem, quę in castigatione huius nobilis cōpositionis docuimus. Sed quia hęc pręter institutū sunt, silentio prętereo: poterunt enim commodius in officina pharmacopolarum, quam paramus, doceri. Itaque huic libro finē imponemus, qui erit vice Proœmij illis, quos de formis remediorum tā internorum, quàm externorum post hunc mox Deo propitio, sumus daturi.

FINIS.

189
FORMVLÆ

REMEDIORVM,

QVIBVS

vulgo Medici vtuntur.

Authore Petro Gorræo Bituricensi.

Remediorum nomina quæ hodiè in vsu sunt medicinam exercentibus.

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1 Suppositorium. | Opiata. |
| 2 Nodulus. | 14 Conditum. Con- |
| 3 Pessarium. | serua. |
| 4 Clyster. | 15 Pasta regia, siue mar- |
| 5 Syrupus simplex si- | ciopanis. |
| ue vsualis, & Syru- | 16 Lohot, siue Ecleg- |
| pus magistralis. | ma. |
| 6 Iulep. | 17 Balneum, & Se- |
| 7 Dosis siue Potus. | micupium. |
| 8 Bolus. | 18 Epithima, siue fo- |
| 9 Pillula. | mentum. |
| 10 Apozema. | 19 Sacculus. |
| 11 Mulso. | 20 Scutum. |
| 12 Puluis. | 21 Cataplasma. |
| 13 Electuarium. | 22 Emplastrum. |
| Lozëga. Manus Xpi. | 23 Vnguentum. |
| | Lipimen- |

Formulæ

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 24 Linimentum. | 29 Nasale siue errhi- |
| 25 Frontale. | num. |
| 26 Cucuta, & Semicu- | 30 Apophlegmatif- |
| cufa. | mus. |
| 27 Suffitus. | Distillatum restaura- |
| 28 Collyrium. | tium. |

*Quibus modis remediorum quan-
titas dispensetur.*

Herbæ dispensantur manipulis: quorum nota est. m.
Flores pugillis: quorum nota p.
Radices granis, scrupulis, dragmis, vncijs,
libris: quorum nota ḡ. ʒ. 3. ʒ. lb
Liquores } eodē modo quo & radices.
Pulueres }
Fructus, numeris. j. ij. iij. iiij. v. &c.

Ordo in decoctionibus obseruandus.

Radices primo in decoctionibus ponan-
tur, quoniā maiore egent coctione quā
reliqua. Secūdò semina, Postremò flores,
quia nimia coctura vim suā, quæ acria est, amit-
terent.

*De quibusdam simplicibus quæ suis nomi-
nibus non appellantur, sed tantum vniuersalibus.*
Remo-

Remediorum?

190

Remolitiuorum nomine intelliguntur ista.

Malua,
Bismalua, siue Alchæa,
Violaria,
Parietaria,
Mercurialis,
Achantha,
Brancha vrsina,
Beta.

Radicum aperitiuarum nomine intelliguntur.

Radices Apij.
Petroselini,
Brusci.
Asparagi,
Feniculi.

*Florum cordialium siue communium
nomine intelliguntur.*

Flores Violarum,
Borraginis,
Buglossæ.

Semina, quorum præcipuus est vsus, duplicia sunt. Calida, & frigida, & vtraque similiter duplicia, maiora scilicet, & minora.

Formulae

Semina	Calida	Maiores	Anisi. Feniculi. Carui. Cumini.
		Minora	Dauci. Apii. Amros. Amomi.
	Frigida	Maiores	Cucurbitæ. Citruli. Melonum. Cucumeris.
		Minora	Portulacæ. Scariolæ. Lactucz. Endiuiz. Acetosæ.

Herbarum capillarum nomine intelliguntur.

Capillus veneris.

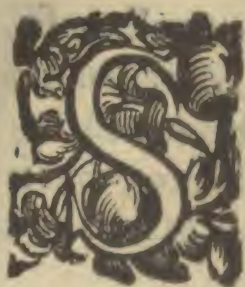
Ceterac.

Polytrichon.

Adiantum.

Scolopendria.

Supposi-

Suppositorium. I.

SUPPOSITORIVM est remediū solidum, oblongum, & rotundū, quod ano inditur, vt sphincterem irriteret, & facultatem expultricem incitet ad vacuationem excrementorum.

Vtitur suppositorio tribus maximè de causis. Prima est stercoris educendi gratia, quod cū in recto intestino existat, clysterem non requirit. Secūda, quando vnus vel duo clysteres prius iniecti non redeunt per aluum, vt in colicis doloribus accidit. Tunc enim clysteres alios inde re periculosum est. Tertia est propter agroti imbecillitatem, qui multò facilius glandem, quàm clysterem admittit.

Suppositorium fit ex melle cocto tantisper dum crassescat, & inspissetur. Melli nonnunquam sal communis admiscetur, sal gemmæ, stercus muris, agaricum, vel hiera simplex, si magis volumus stimulare, & irritare.

Exemplum vbi stercus educere volumus.

R. suppositorium ex melle: quod si debilius existimas, quā vt feces mouere possit, subiungā.

R. suppositorium commune ex melle acutū
cum

cū 3. f. salis communis, vel 3. f. salis gemmæ,
vel 3. f. stercoris muris, vel 3. i. vel 3. f. pulue-
ris hierę simplicis.

Fiunt etiam suppositoria ex sapone albo, se-
uo, lardo, candela, caule betæ, vel Mercurialis,
aut earum radiculis melle perunctis, aut intin-
ctis in oleo, & respersis sale puluerizato, maxi-
mè pro pueris, & infantibus, quibus & salis gru-
mus inditus sufficit.

Suppositorium ad lumbricos.

R. Thymi vel cyclamini, vel absynthij, vel
abrotani triti in mortario, 3. j. vel 3. j. f. quod se-
mellis cocti, quod sufficit: fiat suppositorium.

Valent & suppositoria ad paralyfin: Ex pyre-
thro, pipere, napy, centauro, bitumine, panacis
radice hyssopo, galbano mixtis cum resina sic-
ca, aut pice, & cera.

Suppositorium sit longum digitos sex, vel se-
ptem, vel octo: sit & rotundum.

Suppositorio non utimur in hemorrhoidi-
bus, & reliquis ani tumoribus.

Nodulus. 2.

Noduli sunt, qui ab Actio dicuntur.
Conueniunt his qui rhagadas aut cōdy-
lomata in ano habent. Hæc enim glan-
diun duritia irritatur. Quamobrem cogimur
hæc illorum loco uti. Est autem eorum mate-
ria

ria eadem quæ & glandium. Trita cum melle, & flocco excepta inditur intra anum. Est autem is nodulus optimus, & suauissimus, qui ex sale, & vitello oui in panno aut lana exceptis in formam fabæ fingitur, & mittitur in anum filo appendus, ut possit extrahi.

Pessarium. 3.

Fit medicamentum quod molli lana aut alia simili re exceptum intra mulierum naturalia conditur. Figura simile est supposito-rio, nisi quod longius, & crassius est, quia utero imponi debet.

Fit ex cera, aut panno, aut bombace, aut linamento, primum demersis in vnguentum, vel medicamentum conducens curationi, deinde involutis serico, filoque appensis, ut possit facilius educi.

Imponitur ano, & utero, ad utriusque sedandas inflammationes, & ulcera: Priuatim vero utero ad menses prouocandos, & secundas, vel si ad sistendum immodicum menstruum profluum, vel ad remolliendam uterorum duritiem, vel reliquos uteri morbos curandos.

Ad sedandam inflammationem.

R. Pessarium: mergatur in vnguento Rosato:
mittatur

Formule

mittatur in locum. Huic autem aliquando additur Opium, ubi scilicet inflammatio magnus dolorem facit. Opium enim sua frigiditate stupescit. Sed parua eius quantitas debet esse, ut à semis scrupulo ad scrupulum unum, & paulo tempore retineri, ne à frigido pars quæ nervosa est, & membranosa, lædatur. Teneatur ergo horæ semisse.

Ad siccanda ulcera.

R. pessariummersum in vnguento Pompholygos, mittatur in anum, vel in vuluam dolentē.

Ad euocandos menses.

Pessaria pro euocandis mensibus aliter fiunt. Medicamenta enim excipiuntur in panno serico, tenui, & raro, ut sadalo, & fit forma crassior, quæ penem referat, ut. R. hierę picre compositæ vnc. j. euphorbij, pulpæ colocynthidos ann. scrup. a. sem. misce: fiat pessarium. vngatur oleo nardino, vel succo herbarum menses prouocantium.

Talia pessaria fiunt sæpè ex herbis cūtusis menses prouocantibus, ut. R. mercurialis, vel nepitę, vel artemisię, vel abrotoni m. f. teratur, & inuoluatur in panno serico: fiat pessarium.

Si menstrua induruerint cum dolore, & dolore, fiat prius balneum. Id enim mollit, & humectat. Debet etiā prius subducialuus, & vesica

fica exonerari, quia matrix est illorum media. Hęc enim oppleta, & matricem prementia possent mēses nimia angusti a cohibere, & tardare.

Si immoderatus menstrua profluant, sic fiat.

R. pessarium mersum in vnguento comitisæ, mittatur intra matricem vel sic.

R. plantaginis, vel centinodiæ, vel rubi, vel myrti, vel alterius menses sistentis, M. f. teratur, & inuoluatur in panno serico: fiat pessarium.

Ad emolliendam uterorum duritiem.

Pessi emollientis fieri possunt ex medulla virulina, & ceruina, resina, terebinthina, adipe asserino aut suillo, gummi ammoniaco dissoluto in aqua.

De Clystere sine Enemate. 4.

Clyster siue enema, est medicamenti genus, quod liquidum intra intestina iniicitur per anum. Vtilis est ad hæc octo.

- 1 Molliendum aluum duritia cohibitam.
- 2 Irritandum vim excretoriam sopitam.
- 3 Vacuandos humores qualescunque.
- 4 Ventositates carminandas.
- 5 Dolores sedandos.

Bb

Adstrin.

Formulae

- 6 Adstringendam aluum.
- 7 Tergenda intestinorum vlcera.
- 8 Consolidanda eadem.

Addi etiam potest ad alterandum, vt hic.

R. lactuca, scariolæ, rostri porcini, foliorum salicis an. M. j. florum violarum, nenupharis, an. P. j. fiat decoctio ad lib. j. In colatura dissoluatur cassiæ fistulæ vnc. j. olei violati, & nenupharis an. vnc. j. sem. camphoræ scrupu. j. fiat clyster.

Clyster mollitius.

R. quatuor remollitiuorum, parietariæ an. m. j. radicis althææ, liliorum alborum an. ℥. j. seminis lini, fenigræci, anisi an. ℥. f. ficuum pinguium numero iiij. fiat decoctio ad lib. j. In colatura dissolue cassiæ fistulæ, mellis violati, butyri recentis an. ℥. j. olei violati ℥. iiij. fiat clyster.

Itē mollitius clyster prædicti s deficientibus sic fiet.

R. olei tepesacti lib. j. fiat clyster. Vel sic.
R. olei, butyri recentis, an. lib. f. fiat clyster.

Clyster irritans vim sopitam.

R. quatuor remollitiuorū an. m. j. seminis cartha-

thami ℥.j. anisi, fœniculi, carui, an. 3. iij. fiat decoctio ad lib. j. In colatura dissolue hieræ simplicis, vel benedictę, vel diapheniconis, vel electuarij de succo, vel electuarij indi maioris ℥.f. mellis despumati, vel succi squillæ ℥.j. vel salis cōmunis dra. ij. vel salis gemmæ ℥.j. aut 3. f.

Clysteribus additur à nonnullis ℥.j. succi botæ ad aluum stimulandam, vel succi beræ, & caulium an. ℥. f. salis communis 3. ij. vel 3. j. f. ad mordicādum, vel minus, certo tamen pondere pro sensu ægri facili vel difficili.

Item talis clyster irritans excretoriam facultatem optimè fit ex solo melle, vel melle cū succo squillæ, aut aliquo decocto.

Quòd si virtus expultrix cum duritie fecum est torpida, & sopita, tunc fiat clyster partim ex remollitiuis, partim ex irritantibus.

Clyster vacuans humores.

Clysteres qui vacuandis humoribus fiunt, variantur penes humorum differentias. Nam ubi humor est crassus, frigidus, afficiens intestina, fiet sic.

R. quatuor remollitiuorum an. M. j. camomillæ, summitatum anethi, origani, calamēthi, abrotoni an. M. f. anisi, carui, cumini, ameos, felseleos an. ℥. f. baccarum lauri, seminis rutæ an. 3. ij. fiat decoctio. In colatura dissolue catholici

B b 2 &

Formule

& diaphœnici an. ʒ. ʒ. f. vel diaphœnici, vel benedictę 3. vj. vel amborum an. ʒ. ʒ. f. sacchari rubri, mellis anthosati an 3. iij. vel vnc. f. olei anethi, & camomille, an. quar. ʒ. f. vel olei rutę. ʒ. j. olei anethi vnc. ij. vel olei liliorum vnc. ij. Fiat clyster. Si ventositas ad sit, addes carminatiua, si dolor, anodyna, vt postea exemplis patebit.

Si autem biliosus humor, & mordens clystere educendus est, tunc clyster sit ex euacuantibus eum, & partim mixtis inflammationem sedantibus, vt.

R. maluæ, bismaluæ, violariæ, parietarię, endiuia, cichoreę, lactucę, portulacæ, an. M. j. si tanta opus sit frigiditate, quatuor seminum frigidorum maiorum conquassatorum an drac. iij. vel ʒ. ʒ. f. hordei integri P. j. fiat decoctio ad lib. j. in colatura dissolue cassiæ fistulæ, sacchari communis an. vnc. j. vitellū oui vnū vel duos, olei rosati, vel violati, vel cōmunis q. j. fiat clyster.

*Si ab humore melancholico pendeat
talis passio, sic fiat.*

R. quatuor remolitiuorū, foliorum buglosę, borraginis, summitatū anethi, lupuli, fumiterre an. M. j. melilo. camomillæ an. M. j. seminis carthami, polypodij quercini an. vnc. j. anisi feniculi an. vnc. ʒ. f. fiat decoctio. In colatura dissolue hierę rufi, quę nō est in usu, vel cōfectionis hammech

mech vnc. ℥. vel catholici vnc. j. sacchari rubri
vel mellis rosati, vel violati vnc. j. olei anethi, li-
liorum, & violarum an. vnc. j. fiat clyster.

Clyster ad discutiendas ventositates.

R. maluæ, bis maluæ, parietariæ, origani, cala-
menti, camomillæ, summitatū anethi an. M. j.
anisi, carui, cumini, feniculi an vnc. ℥. vel 3. vj.
bac carū lauri, 3. iij. vel vnc. ℥. seminis rutæ. 3. ij.
vel iij. fiat decoctio. In colatura dissolue bene-
dictæ vel diaphenici vel electuarij indi maio-
ris, quo hic nō utimur, vnc. ℥. Confectionis de
baccis lauri 3. iij. vel vnc. ℥. sacchari rubri vnc.
j. oleorum anethi, chamomillæ, rutæ an. vnc. j.
fiat clyster.

Hiscē clisteribus ad discutiendas vētositates
oleū nucum salubriter imponitur, imò ex tali
oleo fit clyster. Insuper vinum maluaticum Ga-
leno cretense dictum cum tali prædicto clystere
rectè miscetur.

Signa cōtentorū in intestinis flatuū sunt fre-
quentes crepitus, qui fiunt quoties bullæ in inte-
stinis rūpuntur. Fit aut bulla, vt docet Galenus
particula ij. aphoris. Strangulati nondum mor-
tui &c. ex aere clauso cum humore.

Clyster ad dolores sedandos.

Doloris sedandi gratia multifariam fit cly-

Bb 3 ster.

Formulæ

ster. Si causa sit humor calidus erodens, exemplum prius datum est per frigida, ubi agebatur de clystere ad vacuandos humores. Si autem à causa frigida est dolor, ibidem etiã datum est: à ventositate datum est vltimum. Si ex pluribus causis fiat dolor, fiat clyster ex multis, quæ obuiant istis causis. Verum ubi doloris causa non satis constat, sic fiat.

R. Horum camomillæ, meliloti, summitatũ anethi, an. P. ij. fiat decoctio in lacte. In colatura dissolue sacchari albi, quia rubrum mordax est, & stimulans, ℥. j. f. vitellos ouorum ij. olei anethi camomillæ an. q. f. fiat clyster. vel sic.

R. olei camomillæ, anethi & violati an. ℥. iij. fiat iniectio per clysterem. ubi autem talibus oleis caremus, fiat ex oleo oliuarum ad quarta. iij. vel lib. j.

Clyster adstringens.

R. lactis vstulati quartari. iij. vel libr. j. amili siue amydi 3. f. vel 3. j. ad summum. gummi arabici vel dragacanthi vel amborum parum vltuatorum an. 3. f. vel 3. j. vel 3. ij. boli armeni sanguinis draconis an. 3. ij. olei rosati, & camomillæ an. ℥. j. f. fiat clyster.

Si verò calidus humor erodens in intestinis est, aduersus eum talis clyster fit.

R. succorum plantaginis, arnoglossæ, centinodie,

tinodię, portulacę depuratorum (depurantur autem coctione aut residētia) omniū vel vnius horum quantum sufficit pro clistere, addendo de pulueribus prædictis: cū illis iisdē oleis fiat clyster.

Item vbi necessitas adest, tunc clysteres fieri possunt ex decoctis illarum herbarum, vel ex aquis distillationis earundem, addendo aquam rosatam, vt

R. Aquarum arnoglossę, plantaginis, rosarū, portulacę, cętinodię, quod sufficit. dissolue aliqua ex prædictis.

Notandum quòd in prædictis decoctionibus quandoque adduntur semina, & fructus sti-
ptici modò acetositate careant, quia tunc pun-
gerent, & irritarent. Possumus igitur immisce-
re semen myrti, acetosę, portulacę, plantaginis,
ius cupressi, hipposelinō, id est caudam equi-
nam, & similia.

Notandū insuper olea nunquam imponenda clysteribus si intestina vlcerata sint, vt in dysen-
teria vera, quanuis multi id negligant, ignoran-
tes oleum esse vlceribus inimicum, vt tradit Ga-
lenus 3. & 4. methodi. Vinum autem esse maxi-
mè amicum. Adstringunt coagula leporis vel
hędi ad 3. iij. sorborum, prunellorum, mespil-
lorum, cydoniorum an. ʒ. ij. plus aut minus.

Bb

4

Clyster

Formulae

Clyster ad detergenda vlcera intestinorum.

R. hordei integri P. ij. rosarum rubrarum, camomillæ, si dolor adsit, plantaginis an. P. j. fiat decoctio. In colatura dissolue mellis rosati ʒ. j. vitellum vnius oui vel duorum ouorum, fiat clyster.

Talis autem clyster dandus est semper ante adstringentes, & consolidantes: cuius rei ratio in promptu est.

Clyster consolidans vlcera.

Clyster consolidans fit vbi tunice intestinorum non excernuntur, quia hoc est letale, & ideo non est opus clystere, sed sufficiet prognosticum. R. succi plantaginis, arnoglorsæ, portulacæ an. vnc. iij. boli armeni, sanguinis draconis, amili an. ʒ. j. f. seui hircini vel caprini ʒ. j. vel vnc. j. f. vel vnc. ij. fiat clyster. Quia verò seuum hircinum probè dissolui non potest, sed fere semper concrevit intra intestina egrorum, ideo potest & debet dissolui cum modico olei rosati, neque inde metus esse potest propter vlcera.

Item vnguenta consolidantia, vt est vnguentum album quandoque liquantur & miscentur, maximè vbi vlcera sunt vicina, vel in crassioribus intestinis.

Ex lacte etiam loco succorum probè fiunt clysteres

steres ob partem eius casealem, quæ adstringit,
& consolidat. Nonnunquā & in his & in astringentibus clysteribus vitelli ouorum ad duritiē coctorum dissoluuntur.

De Sirupis. 5.

Syrupus est medicamentorū succus cū saccharo aut melle eliquato decoctus ad ipsius sacchari mensuram. Hic duplex ponitur à practicis, simplex qui vsualis dicitur, & compositus, qui appellatur magistralis. Simples siue vsuales sunt Syrupus rosatus, violatus, de endiuia, de nenuphare, capilli veneris, de absinthio, de mentha, oximel scylliticū, syrupus de eupatorio, de epithimo, & de bizātiis. Dicuntur autē simplices nō tam q̃ vno simplici medicamento cōstent, quā q̃ ad vnam ægritudinē, & vnum vsum instituuntur Syrupus magistralis vocatur qui compositus est ex variis medicinis respiciētibz varias ægritudines. Verbi gratia si quis componeret syrupum ex absinthio, & stēcade sumptis in æquali quātitate resultaret syrupus conueniens stomacho propter absinthium, & capiti propter stēcadē. Est autē syrupus utilis digerendis ante euacuationē humoribus vt scilicet facilius, & felicius pharmaco euacuatorio pareāt. Iō solēt à multis medicis ante pharmaca dari, quāuis nusquā legerimus id obseruasse veteres

Formulę

teres, sed omnem humorum coctionem naturę comiſiſſe. Vide comment. aphoriſmi, 9. lib. 2. Corpora cūm quiſpiam purgare voluerit, oportet fluida facere. Hoc autem volebat Hippocrates, dicens, concocta medicari atque mouere, nō cruda. Et Galenus ad Glauconem libr. j. de cura tertianę nothę non vult abſynthium dari ante diem ſeptimum. Videtur ergo ſyrupi ſecundū veritatem deberi magis reliquiis humorū poſt pharmaca, quā corū coctioni. Verum id obſeruant plures, vt humores craſſi, lentī, & viſcidi ſirupis attenuantibus, & incidentibus præparentur euacuationi (hoc enim vocant humores digerere) frigidi verò, & adhaerentes calidis, & incidentibus, & detergentibus præparentur ſyrupis. Vt ad materiam pituitofam qualis eſt in febre quotidiana digerendam, & præparandam eductioni.]

Syrupus digeſtiuus materię pituitofę.

R. quinque radicū aperitiuarū mundatarū, & temperatarū in aceto per horas quatuor an. ʒ. ſ. vel 3. iij. vel corticū quinque radicū origani, calamenti, hyſſopi, betonicę, chamedrios ann. M. ſem. aniſi, feniculi, ann. drachm. ſem. paſſularū mundatarū drach. iij. ſtecados vtriuſque an. P. j. fiat decoctio. In colatura diſſolue mellis optimi quartaria iij. Sacchari albi ʒ. iij. fiat ſyrupus perfectē coctus.

Capiat

Capiat tria cochlearia cum duplo aquæ liquiritiæ, vel cum ptisana, vel cum aqua pasularū, vel anisi.

Ad tenues, & mobiles humores syrupus.

Tenues, & mobiles humores euacuationi præparantur quibusdam incraasantibus, & motum cohibentibus: qui si ferantur ad vias expulsionis, vel in viis & ductibus, per quos excretio eorum aptè fieri potest, cōtineantur, sine aliqua præparatione vacuandi sunt. Si verò extra hæc loca contineantur, frigidis syrupis equabūtur, quorum formula sequitur.

Syrupus ad incraсандos humores.

R. syrupi de portulaca, acetosæ, endiuix, nenupharis, de ribes, de berberis, de agresta, cydoniorum, rosarum, vnius vel plurium ℥.vj. vtatur cum duplo aquæ fontis coctæ.

Fiet etiam commode forma iulep in hunc modum.

R. syruporum rosarum, portulacæ & acetosæ, an. ℥.j.℥. vel ℥.ij. aquarum rosarum, arnoglossæ cichorij, vel endiuix, vel portulacæ, vel acetosæ, an. ℥. ij. aquæ coctæ vel vitulacæ, maximè si adsit alui fluor, ℥.vj. fiat iulep clarificatum, & aromatizatum cum ℥.ij. cinamomi electi.

Canon.

Formule

Canon.

Porro si hi humores fluorē alui non fecerint, sed accensi febrē cōmittant, tunc nec syrupis stipticis, nec aq̃s vtēdū erit, sed potius frigidis stipticitate carentibus, vt sunt syrupi endiuia, portulacæ, violarū, nyphæ, capilli veneris. Si vero putemus extinctionē maiorē esse debere, vt arceatur felicius putredinis materia, vtemur syrupis acetosis frigidis, vt sunt syrupus acetosus simplex, qui in vtraque causa tā calida, quā frigida exhibetur, et oxysacharū simplex, syrupus de acetositate citri, & de limonibus. Quod si ad sit fluor diarrhæ, à talibus humoribus calidis excitatus, syrupi acetosi non mini strantur, quia excoriant. Attamē syrupus de ribes, de berberis cydoniorū, de succo acetosæ conceduntur, quia mediocrem habent acetositatem.

Ad humores calidos fiunt Apozemata, vel syrupi magistrales in hunc modum.

R. endiuia nouellæ nō lotē, adianti, capilli veneris, cichoreij, portulacæ, lactucæ, semperuiuæ, scariolæ, plātaginis, oīum, vel aliquorū duorum vel triū, an. m. ij. quatuor seminū frigidorū maiorū an. 3. iiij. radicis cichorei, radicis acetosæ, graminis, solatri an. 3. f. vel 3. iiij. fiat decoctio. Cui addi possunt succi a'iquarū herbarum prescriptarū depurati ad sesquialterā vel sesquiter tiam

tiā partē decoctionis. In lib. j. colaturæ dissolue
sacchari tabarzet vnc. vj. vini malorū granatorū
vnc. j. f. vel aceti vnc. f. fiat apozema clarificatū
& aromatizatū cū ꝑ. ij. santali albi vel rubri vel
amborū an. ꝑ. j. Quòd si syrupū perfectæ coctio
nis facere velis adde plus sacchari, & iube deco-
qui ad perfectionē vt seruari possit, cuius vsus
erit cum duplo alicuius liquoris, vt aqua cocta,
aqua liquiritiæ, vel aqua aliqua herbarū prædi-
ctarū distillata. Distillatarū tamē aquarū vsu
nō multum probo. Quòd si apozema nō perfe-
ctè coctū sit, vt in primo exēplo factū est, per se
erit dandū, & sine alterius rei administratione,
nec succi erūt adiiciendi, qui tantū in apozema
te perfectè cocto debent adiici. Similes formæ
fieri possunt ex syrupis equantibus, siue digesti-
uis materiæ frigidæ.

Syrupus ad humores melancholicos.

Syrupus de epithymo, syrupus de fumo terræ
qui duobus modis cōficitur, vno mō ex solo de-
cocto vel succo fumiterre, & tunc vocatur syru-
pus de fumo terræ, simplex: Altero mō secun-
dū descriptionē Mesue, & talis recipit myrabo-
lanos, cassiā, & multa alia, qui cōpositus nomina-
tur. Syrupus de buglossa, syrupus de borragine,
syrupus de scolopēdria, qui aperit, & soluit ob-
structiones lienis, syrupus violatus, quia poten-
ter humectat.

Simlices

Formula

Simplices medicine, quibus componuntur syru-
pi isti, sunt hæ, borago, buglosa, fumus terre, lu-
pulus, epithymum, & similia, quæ coctionem ta-
lis humoris respiciunt.

Ex prædictis possunt fieri syrupi, apozemata,
iulep, decocta ad has intentiones assequendas.
Frequenter autem sunt syrupi laxativi pro ex-
purgatione pituiosæ materiæ, & spurie, simul
& atribiliarie, quando morbi ex illis excitati diu-
turniores sunt partim ad concoctionem crudo-
rum, & partim ad excretionem putrium, aut se-
miputrium, ut in longis febribus.

*Syrupus laxativus ad materiam pituitosam,
& febres nothas.*

R. radicum apij, feniculi, petroselini mun-
datorum, an 3. iij. hyssopi, origani, calamenthi
an. M. j. seminis carthami ʒ. iij. polypodij quer-
cini recentis ʒ. ij. anisi, feniculi, anethi an. drac.
j. f. liquiritiæ rasæ 3. iij. passularum mundata-
rum vnc. f. trium florum cordialiū an. P. j. fiat
decoctio colata ad lib. j. vel lib. j. f. In qua infun-
de agarici recēter trociscati, vnc. j. f. foliculorū
senæ mundatorum vnc. ij. post decem horas fiat
colatura, fortiter exprimendo. Cui adde syrupi
violati, syrupi de byzantiis, & sacchari albi. an.
vnc. iij. fiat syrupus perfectè coctus, & aroma-
tizatus cum 3. j. cinamomi electi, & cum scru-
pulo vno xyloales. Dosis huius syrupi ex ratio-
ne ingredientium potest esse vnc. j. f. quæ quar-
to, aut

to aut quinto quoque die cum duplo hydromelitis, id est aquæ mulsæ, vel alterius decocti exhiberi poterit.

Consimili ratione poterunt laxatiua præsentem syrupum ingrediētia augeri, vel minui pro ratione quantitatis syrupi conficiendi. Nā præfens syrupus pro sex, septem, vel pluribus dosibus instituitur. Posset ergò fieri seruata ratione proportionis pro vna, duabus, aut tribus, pluribusve dosibus.

Haud dissimili ratione fit syrupus laxatiuus pro materia biliosa spuria, vt pote vitellina, quæ febres difficilis eradicationis committit.

Syrupus laxatiuus ad materiam biliosam spuriam.

R. radicū apij, feniculi mundatarum, & in aceto temperatarum per vnā noctem an. vnc. f. hyssopi, capilli veneris, adianti polytrichi, scolopendriæ, endiuia, cichoreæ an. M. f. vel M. j. quatuor seminum frigidorum maiorum conquassatorum ann. 3. ij. vel 3. iij. anisi, liquiritiæ rasæ an. 3. iij. passularum mundatarum vnc. f. trium florum cordialiū an. P. j. fiat decoctio in qua infunde agarici recenter trociscati, 3. vj. folliculorum feniculi mundatorum vnc. j. in colatura dissolue syrupi capilli veneris, & violati ann. vnc. iij. sacchari albi vnc. iij. fiat syrupus perfectus

Formula

Et coctus ponēdo in fine expressionem vnc. ℥. rheubarbari electi infusi ut decet, quę expressio coquatur lentissimi igni sine flamma, & fumo usque ad perfectionem coctionis. Dosis est vnc. ij. vel vnc. j. ℥. cum duplo decocti endiuia, & cichorii, vel liquiritia, vel cum duplo seri lactis caprini. Syrupus iste est pro quinque aut sex dosibus. Quod si prima dosis non satisfaceret intentioni, aliquid dissolui potest, quod quidem potestatem habeat excernendi humorem quem volumus educere, ut gratia exempli.

R. syrupi praedicti vnc. j. ℥. seri lactis caprini vnc. ij. fiat dosis, & si inde non sequatur expectatus effectus, addam vel cassiae fistulae vnc. ℥. vel diaprunis laxatiui 3. j. vel 3. ij. vel diaphenici 3. j. ℥. vel et aliquid rheubarbari. Idem efficiendum erit in exemplo syrupi facti pro pituita euacuanda.

Syrupus ad atram bilem.

R. succorum lupuli, fumiterrae, sed amarum est, buglossae, borraginis, pomorum dulcium depuratorum an. vnc. ij. vel vnc. ij (depurantur autem dupliciter, vel per decoctionem, & clarificationem, vel per residentiam) Polipodij quercini recentis, vnc. ij. vel vnc. ij. tamarindorum pinguium, vnc. j. epithymi cretensis positi in fine decoctionis, vnc. ij. scolopendriae, adianti, trium florum cordialium an. p. j. fiat decoctio colata ad quar-

quartria tria, in qua infunde folliculorum senę mundatorū vnc. iiij. fiat expressio quæ misceatur cū prædictis succis. Postea addantur Syrupi violati vnc. vj. Syrupi de buglossa, sacchari tabarzet an. vnc. iiij. Fiat syrupus perfectè coctus, & aromatizatus cum drach. j. Cinamomi, & scrup. j. zinziberis albi, & rasi. Dosis vnc. ij. cum aqua buglossę vel lupuli vel fumiterre vel sero lactis.

De Iulep. 6

Iulep non multum differt à syrupo, nisi quòd leuius coquitur quàm syrupus, & quòd fiat absq; permixtione alicuius decoctionis quæ admodum syrupus fieri consuevit. Siquidem fit vel ex aqua infusionis aut distillationis, vel ex succo alicuius simplicis medicamenti. vt,

R. aquæ infusionis rosarum, vel aquæ infusionis violarum vnc. v. sacchari vnc. iiij. coque cum facilitate, & fiat Iulep. vtatur cum duplo vel triplo aquæ coctæ refrigeratę. vel sic,

R. aquæ rosarum vnc. viij. sacchari vnc. iiij. Coque cum facilitate. fiat Iulep. vel sic.

R. succi rosarum vel succi violarum vnc. vj. sacchari vnc. iiij. Coque cum facilitate. Fiat Iulep.

Similiter ex alijs rebus, vel calfaciētibus, vel aperientibus, vel adstringentibus fieri poterunt Iulep. Medici tamen vulgo appellant Iulep,

Cc syrupum

Formulae

syrupum dissolutum cum aqua cocta, dicentes.
R. syrupi rosati, vel syrupi violati, vel syrupi
capilli ven. vel alterius, vnc. iij. aqua cocta lib.
f. misce, fiat Iulep.

De Dosi sine Potu. 7

Dosis siue Potus est medicina laxatiua dis-
soluta cum aliquo liquore, & data in Po-
tu. Sūt autem eius plures differentiæ pro
diuersitate humorum vacuādorū. Pharmaca
simplicia educētia pituitam sunt Agaricum,
Turbith, Chartamus, Colocynthis, & alia ex
Mesue requirenda. Composita sunt Diapheni-
con in forma opiata, Diacarthami in forma lo-
zengiarum, Electuarium de cicero, Electuarium
indū maius, & minus, Benedicta, Hiera simplex,
Hiera composita, & similia. Hæc tamen compo-
sita sunt, vt vnicum, & singularem humorem
non vacuent, sed mixtum cum alio humore, pu-
ta bile flaua vel atra. Dantur autē pharmaca sub
diuersis formis. In forma potabili pro vnica do-
si seu vice vna: in forma boli, vt dicemus postea:
in forma electuarij liquidi vt opiata: solidi, vt
lozengia sub forma syruporum, vel apozema-
tis, sub forma etiam pulueris, & pillularum.

Forma potus.

R. diaphenici vnc. f. vel 3. vj. si robustior sit
æger,

æger, dissolue cum aqua decoctionis liquiritiæ, passularum, & anisi quantum sufficit: fiat dosi cum syrupi violati 3. vj. vel 3. j. vel dissolue cū colatura cōmuni, & fiat dosi, vel dissolue cum hydromelite, vel dissolue cū quibusdam aquis distillatis, vt aqua lupulorū, buglossæ, cichorii, & similibus: vel dissolue cum decocto siue brodio pulli, vel cum sero lactis, vel sic.

R. trium florum cordialium an. P. j. prunorū damascenorum, iuiubarum, sebestæ an. quatuor nu. liquiritiæ rasæ 3. j. f. anisi 3. j. fiat decoctio colata pro vna dosi. In qua dissolue diaphenici vnci. vel drachm. s. vj. syrupi violati vnci. j. fiat dosi.

Si aliud electuarium laxatiuum addere velis, subtraham de quantitate vnus, & alterius quantitas consimilis addetur, vt si dixero, diaphenici, & diacarthami an. 3. iij.

Formula potus seu dosi, cuius decoctio recipit quædam pituitam vacuantia.

R. passularum mundatarum vnc. f. seminis carthami, polypodij quercini, an. vnc. f. vel 3. vj. anisi, fœniculi, liquiritiæ rasæ an. 3. j. f. foliorum hyssopi 3. j. Fiat decoctio, in qua infunde agarici recenter trochiscati 3. j. vel 3. iij. vel 3. j. f. In colatura dissolue diacarthami, vel diaphenici, vel benedictæ, 3. iij. vel vnc. f. syrupi violati vnc. j. Fiat dosi.

Cc 2

Ad

Formule

Ad choleram euacuandam simplicia.

Cholera euacuant Succus rosarum, Violę, Tamarindi, Manna, Diagredion, id est, scammonia preparata. Psilium, Rhabarbarum, Mirabolani.

Cassia fistula purgat tam cholera quam pituitam. Tenuem cholera, & aquam citrinam, educunt succus rosę, & ireos.

Composita autem sunt electuarium de succo rosarum. Diaprunis laxatiuum. Diaprunis simplex. Trochisci de violis, qui raro sunt in usu.

Formula potus soluentis bilem.

R. tamarindorum pinguium vnc. j. trium florum cordialiũ an. p. f. liquiritię rasę 3. j. f. prunorum damascenorum sex nu. Fiat decoctio in parua quantitate aquę, in qua exprimantur fortiter tamarindi. In colatura dissolue cassię fistulę recentis vnc. j. vel drachm. x. Fiat dosis.

In simili colatura dissoluere potes vnc. f. vel 3. vj. diaprunis simplicis cum 3. j. f. vel 3. ij. diaprunis laxatiui.

Si verò timeatur nocumentum ex diagredio & æger diues sit, loco diaprunis laxatiui expressio, 3. j. vel scrup. iiij. vel drach. j. f. rhabar. dissolui poterit.

Aduerte

Aduerte quòd talis potio valet in febribus cholericis, & in his febribus, in quibus timetur phrenitis, valentissima est. Nam ab ea præstatur auersio simul, & refrigeratio.

Loco præsentis decoctionis seu colaturæ possunt dissolui medicinæ laxatiuæ in colatura cõmuni vel cum aqua fructuû, vel cum hydromelite, vel cû aquis distillatis, vel endiuic, cichoreæ, lupulorum, vel cum brodio pulli, vel sero lactis.

Formula Dosis communis in principio febrium biliosarum præsertim tertianarum.

R. passularum mundatarum 3. iij. liqui ritia rasæ, anisi, an. 3. j. prunorum damascenorum in sex nu. tamarindorum vnc. f. trium florum cordialium, chicorei, endiuic nouellæ an. m. j. Fiat decoctio colata pro vna dosi, in qua dissolue cassiæ fistulæ recentis vnc. j. vel 3. vj. expressionem 3. j. vel 3. iij. vel 3. j. f. Rheubarbari electi infusi vt decet, syrupi violati vnc. f. vel 3. j. fiat dosi. Detur mane ante prædium per quinque aut sex horas in die minoris afflictionis.

Si cholera mixta est cum phlegmate, pro ratione mixtionis fiet mixtio soluentium bilem cum soluentibus pituitam.

Spica nardi quæ solet semper cum rheubarbaro iungi, ingrata est ventriculo. Item potenter soluit oppillationes, vt quæ vomitum ciet

Cc 3 & in

Formulæ

& in mulieribus prægnantibus menses fortiter prouocet. Quare putant nonnulli eam non debere misceri rheubarbaro in medicinis prægnantium, vel eorum qui proni sunt ad vomendum. Ob id si miscenda sit, sufficiunt grana tria, vel quatuor pro 3. j. rheubarbari.

Dosis sub forma syrupi pro delicatis.

Delicatis qui ab omnibus medicinis abhorrent fit dosis sub forma syrupi pro duabus aut tribus vicibus, aut etiam pro vnica dosi hoc pacto, præsertim ad tertianam exquisitam.

R. endiuia nouellæ, cichoreæ an. m. f. trium florum cord alium an. p. f. liquiritiæ rasæ 3. j. f. prunorum damascenorum sex numero, tamarindorum pinguium 3. vj. anisi 3. f. fiat decoctio colata ad vnc. iij. Vel dicere potes. Fiat decoctio pro vna dosi. In qua dissolue syrupi violati, & endiuia an. 3. vj. vel vnc. f. sacchari albi vnc. j. expressionem 3. ij. rheubarbari electi infusi vt decet sine spica: fiat syrupus lōgus, id est quasi sub forma apozematis, coctus supra prunas, sine fumo, longo tempore fortiter exprimendo rheubarbarum in pecia panni linei ligatum. Clarific. Aromatizet. fiat dosis vnc. j. f. multiplicatur pro duabus aut tribus dosibus omniū seruata proportione. Quod si syrupum vis facere diu conseruandum, decoque ad perfectionē,

& ex

& ex illo syrupo dabitur vnc. j. f. vel vnc. ij. cū sero lactis; vel decocto seruiente tuo proposito.

Etiam addi potest aliquid senę in infusione, præcipuè si choleram adustam subdominari putaueris, vel si pleniorum effectum medicinæ desideras.

Dosis ad febres nothas, præsertim tertianas.

R. endiuie nouellæ, cichoreæ, adianti, scolopendriæ an. m. j. quatuor seminum frigidorum maiorum an. 3. ij. seminis carthami vnc. j. f. polypodij, quercini vnc. ij. tamarindorū pingiū, vnc. j. f. seminis endiuie, scariolæ, liquiritiæ rase an. 3. ij. passularum mundatarum 3. P. prunorum damascenorum duodecim numero, trium florum cordialium an. p. j. fiat decoctio ad lib. j. vel vnc. viij. In qua infunde foliorum senę mundatorum vnc. j. f. agarici recēter trochiscati 3. j. In expressione colata dissolue syrupi violati, & capilli veneris an. 3. ij. sacchari albi vnc. ij. fiat syrupus coctus supra lentum ignem sine fumo, ponēdo expressionem 3. vj. rheubarbari electi infusi, vt decet, fiat syrupus perfectè coctus, & aromatizatus cum 3. f. cinamomi, & 3. ij. fantali rubri: reseruetur in vase terreo aut vitreo. Dosis prædicti syrupi erit quarta pars illius, puta 3. ij. quę dissolui poterunt cum sero lactis caprini, vel aqua decoctionis communis colaturę

G c 4 vel

Formule

vel cum aquis decoctionis vel distillationis choreæ aut endiuiæ. Ego tamē Gorraeus aquas distillatas non probo. Quòd si prædicta dosi aluū sufficiēter nō subduxerit, secundē dosi cōmodè addi poterit infusio ꝑ. ij. aut 3. j. rheubarbari electi, vel aliquid diaprunis laxatiui, vel electuarij de succo rosarum: exēpli gratia, R. prædicti syrupi ꝑ. ij. expressionem ꝑ. ij. rheubarbari electi, vel diaprunis laxatiui 3. j. ꝑ. vel 3. ij. feri lactis vnc. ij. vel quantum sufficit. fiat dosi.

Aduertendum quòd prædictus syrupus potius exhiberi debet in tertianis nothis, quàm exquisitis & legitimis, q̃ hę sunt paucorū paroxysmorū, & breui tēpore finiuntur: ille verò longæ, & plurimorū paroxysmorum, adeo vt ab vno equinoctio ad alterum vsq; nōnunquā protendatur. Ad hæc tertianæ puræ ex bile syncerę fiunt, nothæ verò ex spuria sunt cholera. Hinc carthamus, & agaricum vacuātia pituitam, folliculi senę vacuantes atram bilem in prædicto syrupo simul cum rheubarbaro vacuante choleram ingrediuntur, quò materia nothas febres faciens ex longis interuallis vacuetur.

Non ergo quoque die vel tertio vel quarto quoque, die sed pluribus intermissis diebus dosi vna exhiberi debet, conformiter ad doctrinā Auicennæ de cura tertianarum notharum:

Ad me-

*Ad melancholicum humorem educendum
simplicia.*

Atram bilem euacuant lupulus, fumus terræ, Epithymus cretensis. Polypodium quercinum, folliculi sene, lapis lazuli, myrabolani nigri seu indi, lapis armenius, helleborum nigrum, & millealia ex Mesue petenda.

Composita autem atram bilem euacuantia sunt catholicon seu diacatholicon, diasenæ, catharticum imperiale, hiera rusti, confectio hamec. Pilulæ de fumo terræ. Pilulæ de lapide lazuli, Pilulæ de quinque generibus myrabolanorum, de epithymo, de helleboro Pilulæ, quarum dosis est 3. j.

Alijs aut compositis medicinis raro possumus ubi ob amarorem quo gustum afficiunt: omnia enim electuaria excepto catholico sunt mali gustus, & ob id forma potabili conficiuntur.

Formula dosis ad atram bilem.

R. fumus terræ, summitatum lupuli an. m. j. . f. trium florum cordialium an. p. j. passularum mundatarum 3. iij. vel vnc. f. polypodij quercini recentis 3. iij. cuscute, epithymi cretensis an. 3. iij. anisi, liquiritiæ rasæ an. 3. j. . f. fiat decoctio, in qua infunde folliculorum sene mundatarum 3. ij. vel

Formule

vel 3. iij. in expressione colata dissolue diacatholici, vnc. j. vel drach. x. syrupi violati vnc. j. fiat dosis.

Hic syrupus violatus, & flores cordiales miscentur, ut siccitas senę, & epithymi contemperetur. Si verò exquisitius atram bilem purgare volumus, ponemus hieram ruffi, cuius dosis est vnc. f. in qua helleborum ingreditur, qui in usu apud Parisiēsis non est, vel confectionis hamec vnc. f. quæ amarissima est ob copiam colocynthidos.

Aduerte quòd medicinæ soluentes atram bilem utiliter dissoluuntur cum sero lactis capri-
ni, vel cum aqua decoctionis, vel infusionis prædictarum rerum ingredientium dosim præscriptam, ut exempli gratia. R. omnia illa, vel partē bonā eorū quæ in præcedente dosi scripta sunt, postea dices, fiat decoctio in sero lactis capri-
ni, & in colatura infunde foliculorū senę, &c. & cum aliquibus prædictis electuarijs confice dosim pro natura, & robore egri, vel sic,

R. foliculorum senę mūdatorum 3. iij. infundantur in sero lactis capri-
ni per noctem, & in expressione colata dissolue catholici vnc. j. vel 3. x. vel vnc. j. f. fiat potus.

Nota quod epithymus sustinet decoctionē, ob id possumus sic scribere. R. epithymi cre-
tensis vnc. j. bulliat cum sero lactis capri-
ni, postea coletur, & exprimatur fortiter, & cum vnc.
j. syrupi

j. syrupi violati fiat dosis: quæ si parum sufficiens videatur, adde aliquid catholici.

Hanc potionem consulit Galenus 13. therapeutices, qua putat caneros, & omnes morbos melancholicos præcaueri, sed quatuor drachmas solum ponit, quæ nullum præstant effectum, quia bonum epithimum, ut puto, non habemus, quare ponatur vnc. j. pro quantitate, quo fiat commodior executio illius. Hanc sententiam sequuntur omnes authores, qui in suis libris practicis, seu epitomis ad elephantiam, quam vulgo lepram vocant: huius meminerunt, & ad curam elephantiasis iam factæ.

De Gallo decrepito.

Ad morbos tum ex atra bile, tum ex pituita genitos plurimum valere Galli decrepiti decoctum plerique arbitratur. Præcipuus usus illius est ad colicos dolores ex causa pituitosa, & partim flatuosa. Item, & ad morbos pectorales, puta spirandi difficultatem. Item ad morbos articulares ex frigida materia subortos. Paratur autem ad colicam partim pituitosam, partim ventosam hunc in modum.

R. hyssopi, calamenti an. m. j. passularum mundatarum vnc. j. f. anisi, feniculi, carui, an. 3. vj. seminis carthami vnc. ij. polypodij quercini recentis vnc. j. f. trium florum cordialium an. p. j. florum

Formula

rum camomillæ p.℥. fiat decoctio ponēdo omnia in ventre Galli decrepiti præparati vt decet infusis in fine decoctionis foliorum senę mundatorum vnc. ij. sem. agarici recenter trochiscati 3.x. fiat colatura ad libras ij. quæ reseruetur.

Item R. prædictæ decoctionis vnc. iij. syrupi violati vnc. j. ℥. fiat dosis.

Notandum quòd si robustior fuerit æger vel contumax, solutioni aliquid diaphœnici adijci potest, vt 3. j. sem. vel 3. ij. vel tantundem benedictę.

Aduerte etiam quòd agaricum suspectum est colicis, vt plerique arbitrantur, tum quòd si per clysteres substantia eius iniiciatur, suæ substantię leuitate intestinis adhærens ea pungit & stimulat, fluxionemque ad ipsa excitat, ac desyderium desidendi frequens parit, tum quòd virtutem habet è longinquis partibus attrahēdi humores, & ob id Democritus medicinam familiæ, vt testis est Mesue, vocauit.

Nō rectè igitur dolore affectis intestinis adhibetur, quia fluxionem alioqui prohibendam efficit. Quare consulo in talibus casibus auferendū esse agaricum.

Iniuper aduertēdū quòd camomilla aptè his decoctis imponitur, & si enim insolens sit apud medicos illius vsus, certū tamen est illius solius decoctū in iusculo cappi, vel pulli omnib. inter
nis

nis doloribus valentissimū esse, præsertim colicis & nephriticis, vt multi cum sua salute experti sunt.

Aqua distillationis camomillæ ad eisdem vsus exhibetur, valentius tamen est decoctum, quàm distillatio. Amaror decoctionis mitigari potest saccharo pro delicatioribus.

Decoctū Galli etiam ad morbos pectoris & dyspnæas conuenienter exhibetur, medicinis pectoralibus cum ipso decoctis, vt.

R. hyssopi, enulæ cāpanæ an. m. j. partē tertiā, satureiæ m. j. quartā partem vngulæ caballinæ m. j. seminis carthami, polypodij quercini recentis an. vnc. ij. anisi, liquiritiæ rasæ an. vnc. f. radicis ireos, radicis enulæ an. 3. iij. vel vnc. f. ficuū pinguium non rancidarum, quatuor vel sex numero, dactylorum pinguium mundatorum à pelliculis iij. numero, iuiubarum sebesten an. xij. numero, passularum mundatarum vnc. j. f. trium florum cordialium. an. p. j. fiat decoctio in ventre Galli decrepiti venati & præparati vt decet, ponendo in fine de agarico & de folliculis senæ, quantum proposito conuenire videbitur.

Sed nota quando agaricum in hoc casu commodè imponitur, fiunt, & ad omnes superfluitates

Formulæ

tates medicinæ sub aliis formis, utpote sub forma electuarij liquidi, id est ad formam opiata vel solidi, id est ad formam electuarij per lozengas siue tabulas.

De Bolo. 8.

Bolus est medicina laxatiua in forma mediocriter solida, quæ per frustula deuoratur.

Paratur ex rebus varijs pro ratione humoris vacuandi, sed modus conficiendi simplicissimus est ex medulla cassiæ fistulæ, hunc in modum.

R. medullæ cassiæ fistulæ recenter extractæ à canna pingui 3. vj. vel vnc. j. sacchari quantum sufficit: fiat bolus.

Si verò timetur nocumentum ex cassia, ut dolor vehemens intestinorum à quo nonnunquã syncope excitatur, ut quibusdam intestina debilia habentibus, talibus non est exhibenda cassia, nec per bolum, nec per clysteres. Ob id æger interrogandus est quomodo ex cassia se habeat, ante eius exhibitionem. Putant verò nonnulli aucthores hoc nocumentum à cassia remoueri, si aliquid addatur granorum berberis, vel sacchari rosati,

rosati, putantes ex stipticitate eorum vĕtrem, & intestina roborari, impediriq̃ue dolorem, quem facit cassia suo lentore, & remollitione. Alij aliquid laxatiuum miscent cum cassia, quod tarditatem solutionis acceleret, & vt citius elaboratur, & descendat. Primi sic bolos instituunt, & vtilis sunt morbis rerum.

R. medullæ cassiæ fistulæ recentē extractæ ʒ. j. vel 3. x. granorum berberi ʒ. f. cū saccharo rosato: fiat bolus. Alij adiiciunt ʒ. ij. aut 3. j. aut 3. ij. diaprunis laxatiui, vel electuarij de succo rosarum, vt exempli gratia.

R. medullæ cassiæ fistulæ recentē extractæ 3. vj. diaprunis laxatiui 3. ij. sacchari rosati tabulati quantum sufficit: fiat bolus.

Notandum est quòd nonnulli ob vĕtositates, quas parit in intestinis, addunt cum bolo cassiæ aliquid pulueris anisi, & rectè, vt scrup. j. vel drachm. sem.

Formula boli bilem educentis.

R. Cassiæ fistulæ recēter extractæ à canna pingui 3. vj. vel vnc. j. pulpæ tamarindorum pinguium 3. j. f. rheubarbari electi 3. f. vel ʒ. ij. vel 3. j. sacchari quantum sufficit: fiat bolus. Si verò pauper sit, loco rheubarbari fit bolus cum ʒ. f. vel

Formulae

f. vel 3 . vi. cassia, & 3 . ij . diaprunis laxatiui, &
cum saccharo.

Formula boli ad atarm bilem.

R. catholici vnc. j. vel. 3 . x . cum saccharo albo
fiat bolus. vel.

R. catholici vnc. f. vel 3 . vi . confectionis ha-
mech 3 . j. vel 3 . j. f. cum saccharo fiat bolus.

De Pilulis . 9.

Pilulæ dantur ad euacuationem cuiuscunque
humoris. Ad pituitam quidem prædominan-
tem, seu coleram notham.

Pilule aggregatiuæ maiores secundum de- scriptionem Mesue.

De agarico.

De reubarbaro.

Stomachicæ

De hiera simplici.

De hiera composita, quæ caput respiciunt

Cocciæ, quæ dictæ sunt à granis cocci, non à
capite ut putant,

Auræ,

Elephanginæ,

Sine quibus,

De

Remediorum.

209

De hermodactilis maior, & minor.

Fœtida, maior, & minor,

De serapino.

De sarcocolla.

Verum postrema hæc quatuor pilularum genera magis corruptis, & fœtidis humoribus accommodantur. Sic & arthreticæ maiores, & minores, illæ quidem, quando pituita, hæ verò quando cholera articulariis morbis dominatur, quo modo & pilulæ de hermodactilis maiores, & minores dedicantur.

Pilulæ ad choleram puram mille reperiuntur, quæ eam solam vacuant, sed nonnullæ eam magis respiciunt quæ spuria est, vel multum mixta cum pituita, ut

Pilulæ de rheubarbaro,

De hiera simplici aggregatiuæ.

De agarico.

Ante cibum.

Imperiales.

Dosis pilularum ferè maxima est ad drac. j. f. ex qua formantur pilulæ nouem cum aliquo syrupo conuenienti, ut syrupo endiuia, syrupo capillis veneris, syrupo de stœcados, vel etiam cum oxymelite, aut hydromelite, aut cum succo aliquo.

Dd

De

Formule

De Apozemate. 104

Apozema est decoctio medicamentorum leniter facta ad humorum concoctionē siue preparationem, & interdum ad cuacuationem. Variè fieri potest, & ad diuersas intē tiones, vt ad calefaciendum, refrigerandum, humectandum, siccandum, aperiendum, adstringē dum, attenuandum, incrassandum, prouocandos menses, & vrinas ex medicamentis propriis, & conuenientibus, & ex eorum radicibus, foliis, fructibus, seminibus, prout proposito tuo videbitur expedire. In summa non differunt apozemata à syrupis nisi coctione, quæ in syrupis fieri solet longa, & ad perfectionem: in apozematis, autem lenis. Itaque syrupi diutius reseruari possunt, sed apozemata paucis tantum diebus.

Formula apozematis ad humorem biliosum.

R. cichorææ, endiuix, cuscute, adianti an. m.
f. radicum acetosæ, graminis an. vnc. f. quatuor
seminum frigidorum maiorum mundatorum
an. 3. j. trium florum cordialium an. p. j. fiat decoctio ad lib. f. In colatura dissolue syrupi violati, vel syrupi acetosi, vel syrupi de limonibus,
vel

Remediorum.

210

vel etiam sacchari albiſſimi vnc. iij. fiat apoze, ma clarificatum, & aromatizatum cum ꝑ. ij. ve- 3. j. cinamomi electi pro duabus doſibus. Similiter fieri poſſunt apozemata ad alios humores, quorū materia petenda eſt ex capite de ſyrupis.

Nota quòd in confectione apozematum ſatis eſt pro ꝑ. ij. vel ad ſummū pro vnc iij. decoctionis addere ſacchari vel ſyrupi vnc. j.

Poſſunt etiam fieri apozemata laxatiua ſicut & ſyrupi, addendo laxatiua in ipſa decoctione, vel inſundendo ea poſt decoctionem factam: vide exempla ſupra capite de ſyrupis. Sunt enim illis ſimilia, eo tātum excepto vt diximus, quòd apozemata poſt diſſolutionem ſacchari vel Syrupi vltcrius coqui non debent.

De Muſſione. II.

Muſſio, ex ſeminibus mundatis, vel fructibus, vel vtriſque fit nonnunquam ob ſitim extinguendā, & pectoris pulmonisq̃ inflammationes, & ad morbos renū, aut veſicæ, vel in iſchuria, id eſt vrinę retentione, ſtranguriā, id eſt vrinæ ſtillicidio, vel ardoribus.

Formula muſſionis.

R. quatuor ſeminum frigidorum maiorum, recentium, & mundatorum an. 3. iij. vel vnc. ꝑ.

Dd 2 amy-

Formule

amgdalarum dulciū excorticatarū in aqua frigida vnc. j. terantur omnia in mortario lapideo cum aqua fontis prius cocta, & fiat colatura ad lib. j. quę in vase vitreo seruetur.

Præcedens emulsiō valet ad vrinæ ardores, siue strangurias si mane, exhibentur vnc. iiij. vel vj. ante prandiolum per tres vel quatuor horas. Item ante cœnam per duas aut tres horas.

Eadem quantitas, vel paulò minor exhiberi potest præmissa lozenga vna diadragacanthi frigidi, in quo prædicta semina, & gummi, & multa alia ingrediuntur. Quòd si in prædictis causis, in frigidatione maiori opus esse putemus, semen portulacæ, lactucæ, papaueris albi mulsiō ni misceatur.

In causis verò pectoris pineæ recentes non rancidæ addantur amygdalis dulcibus, & ficibus recentibus, mox exhibita lozenga vna electuarij diairis simplicis vel diairis salomonis.

Etiam prædictæ mulsiōni commodè misceatur aliqua quantitas sacchari, vel syrupi alicuius tuo proposito apti, sicut Ruellius ad vrinam hominis saniosam facere solebat, vt

R. feminis papaueris albi, quatuor seminum frigidorum maiorum, aut amygdalarum dulcium ann. vnc. sem. terantur in mortario cum aqua decoctionis liquiritiæ quantum sufficit: in colatura dissolue syrupi violati, capilli veneris, miryllorum ann. vnc. j. fiat mulsiō pro duabus

bus vicibus, & capiat mane horis quatuor ante prandiolum.

De Pulvere. 12.

Pulvis fit ex seminibus, radicibus, & mineralibus contusis leuissimè, & addito saccharo, ut sint magis grati. Et ad plerasque intentiones adhibentur, quarum communissima est post pastum, ad iuuandam concoctionem, vel ad reprimendos vapores, qui feruntur in cerebrum, vel ad utrumque, sicut plerumque fit.

Pulvis ad iuuandam concoctionem.

R. seminis anisi, feniculi an. 3. j. seminis citri, cinamomi, liquiritiæ, rosæ an. ʒ. j. margaritarum electarum, rasuræ eboris an. 3. ꝑ. sacchari rosati quantum sufficit: fiat pulvis subtilis de quo capiat post pastus vnum cochleare. Qui verò pulvis ad reprimendos vapores conficitur idem etiam valet ad iuuandam concoctionem, ut iste.

R. coriandri præparati drach. j. ꝑ. rasuræ eboris, coralli rubri, cornu cerui vsti an. ʒ. j. cinamomi ʒ. ꝑ. sacchari rosati quantum sufficit. fiat pulvis, qui detur post pastum. Prosunt et ad alia multa, ut lubricos puerorum, adstrictionem ventriculi, & robur, contra pestem, ex materia propria, &

Formulae

tales ante cibum exhibentur vel soli, vel cum vino, vel super tosta panis in vino madefacta. Aliquando etiam dantur ad corroborationem virtutum omnium in febribus malignis, & in magna imbecillitate virium.

R. Rasuræ cornu vnicornis grana quatuor, quæque vel sex rasuræ eboris, margaritarum electarum, cornu cerui ann. gra. sex, seminis citri, & cardi benedicti ann. gra. iiij. fiat pulvis subtilis qui detur cum aliquo liquore conuenienti, vt vino albo, distillato restauratiuo, aqua scabiosæ aut buglossæ, aut alio aliquo simili. Tales autem pulueres vt plurimum dantur circa mediam noctem, aut summo mane.

Fiunt autem & pulueres laxatiui, vt est diaphane, & diaturbitz, & pulvis electuarij diacarthami, quibus sacchari triplum aut quadruplū addi debet, exhibenturq; dissoluti in decocto pulli vel liquiritiæ vel ptisanæ. Puluerum tamen istorum vsus rarissimus est apud practicos.

De electuario, conserua, lozenga, & manuschrisli. 13.

Electuarium sub duplici forma construatur, sub liquida, quasi in formam opiatæ, vel solida per tabellas seu lozengas, vel in formulas quadratas oblongas, quas manuschrisli vocant. Dantur autem electuaria ad corroborationem. Hinc ea non abs re tonica, dici possent,

sunt quasi robur inferētia membrīs, utpote quæ virtutes naturales, virales, & animales roborant. Si conficiantur ad roborandum facultates naturales, ieiuno stomacho exhibentur. Si facultas concoctrix imbecilla sit ob frigiditatem, post cibationem exhibentur. Si verò ob humiditatem cum aliqua substantia, tunc ante cibationes per horam aut duas horas offeruntur, ut alterent tēperaturam, & substantiam siccant alienam. Sed si facultas vitalis roboranda sit, ferme omnibus horis oportune dantur. Quod si animalem virtutem roborare intendamus, hora somni vel media nocte commodè exhibentur.

Formula electuarij liquidi ad robur naturalis facultatis ventriculi debilitate ob frigiditatem, & humiditatem cum substantia.

R. pulveris electuarij aromatici maioris descriptione Gabrielis 3.ij. pulveris elect. diacalamēthi 3.j. diatrion pepereō 3.ij. conseruæ anthos, id est, florum roris marini, & rosarum an. vnc. f. sacchari tabarzet vnc. j. f. syrapi de mentha, quantum sufficit, fiat electuarium liquidum ad modum opiatae. Detur ante prandiolum siue ientaculum per horam, aut sesquihoram, aut duas horas. Dosis vnc. f. vel potius 3.ij.

D d 4

Electua

Formule

Electuarium aromaticū rosatum ieiuno absumit humiditates putridas, pasto roborat virtutem coctricem.

Formula electuarij solidi per lozengas, vel per formulas ad modum manus christi ad intemperiem iecoris calidam, & obstructiones eiusdem.

R pulueris trium sandalorum 3. ij. pulueris diarrhodon abbatis 3. j. conseruæ cichorij, & rosarum, 3. j. ꝑ. sacchari tabarzet, siue albissimi dissoluti in aqua cichorij, vel endiuix quātum sufficit, fiat electuarium per lozengas ponderis 3. ij. vel 3. ij. ꝑ. vel 3. iij. Capiat vnam antè partum.

Conseruæ nonnumquam non apponuntur, sed soli pulueres.

Solent apothecarij pro vnaquaque drach. pulueris apponere sacchari vnc. j. tamen si electuarium velis valentius facere, sesquidrachma pulueris legitimè ponitur pro vnc. j. sacchari.

Electuarium ad atram bilem.

Si ventriculus afficitur præsentia atræ bilis
re-

refluentis ad ventriculum, vel iecoris vitio illa multiplicantis, vel lienis morbis, illam non excipientis, ut sunt obstructiones, tunc fit electuarium solidum, vel ad formam opiatæ cum materialibus sequentibus. exempli gratia.

R. pulueris electuarij laticantis Galeni. 3. iiij. pulueris electuarij diamargariton calidi 3. j. (pulueres electuariorum de aromatibus, vel de gemmis, vel diamusci dulcis, vel diambra possunt poni, cum eandem facultatem habeant) cōseruæ buglossæ, & borraginis, & violarum an. 3. j. ꝑ. corticis citri cōditi 3. j. sacchari albi dissoluti in aqua buglossæ vel borraginis quātum sufficit. fiat electuarium per lozengas vel per morsellos, vel ad formam manus christi, ponderis 3. iiij. vel vnc. ꝑ. Quod si placeat effingere in formam electuarij liquidi, duplo aut triplo plus conseruarum adijcietur aliquid pulueris sacchari rosati vel albi, utpote in exemplo prædicto vnc. ij. cum syrupo aliquo humorem atribilarium respiciente, ut est syrupus de buglossa, borraginæ, rosarum scolopendriæ, epithymi, fumiterre, de quibus adde quantum sufficit ad interpretationem, ut forma fiat liquida.

Electuarium pro obstructionibus iecoris vel lienis fortibus, à quibus dependet periculum hydropisis, vel quæ iam cachexiam pepererint, fit ex pulueribus electuariorum diagalangæ, diacucu-

Formulae

diacucumeris, diacapparidis, dialacca, & ex cōseruis, quæ si misceri debeant, cōserua cichorij cōmodè miscetur.

Notandum etiā quòd electuaria fiunt ex trochiscis, vel pulueribus trochiscorum respicientium intentionem, vt in causa calida trochisci diarrhodon, trochisci de corallo, trochisci de bolo armenia, de terra sigillata (maximè si adstrictionem aliquam quærimus) trochisci de carabe, si sanguinis fluorem adstringere volumus. Si verò apertionem seu obstructionis solutionem in hepate vel liene quærimus, hanc adipiscimur cum trochiscis de rheubarbaro, vel de capparibus.

Electuarium ad virtutem vitalem.

Electuaria virtutem vitalem respicientia, si frigore langueat, possunt fieri ex electuario diabræ, diamusco dulci, electuario de gemmis, aromatico nardino, aromatico muscato, aromatico rosato maiore Gabrielis, lætificante Galeni vel Rasis, electuario Conciliatoris confectione alkermes.

Conseruæ ad eandem intentionem sunt, conserua rosata, buglossæ, borraginis, anthos, corticis citri, zinziber conditum, mala citrea condita (aurengia dicunt) & cætera. id genus.

Si verò à calido defessa sit virtus electuaria

ria rosata nouella, electuarium trium sandalorum, & diarrhodon abbatis, & diamargariton frigidum, & trochisci de camphora vsurpantur.

Conseruæ sunt rosarum, violarum buglossa, borraginis, nimpheæ, id est nenupharis.

Si tussis adsit diatragacanthum frigidum, maximè ubi tenuis, & calidus humor fluit, sicut diatragacanthum calidum, & diiris simplex, vel diiris salomonis exhibetur si humor lètus, & crassus expectorandus sit, id est, contentus in pectore excernendus.

Si verò suspicio sit de venenosa substantia, tunc cum pulueribus electuاريorum frigidorum, vel calidorum quæ veneno resistunt, admiscemus, ut est macis, muscus, zedoaria, crocus, cinnomum, xyloaloe, in causis frigidis. In causis verò calidis vtiliter miscentur margaritæ, corallum, crystallus, rosæ, camphora. In promiscuis causis, seu calidis, seu frigidis quadam proprietate corroborant, & tuentur margaritæ, semen citri, radix tormentillæ, tunici, dictami, os de corde cerui vnum numero, vel si ponderare vis, scrup. j. vel 3. f. ut exempli gratia in febre pestilenti.

Electuarium in febre pestilenti.

R. pulueris elect. diamargariton frigidi 3. j.
f. mar-

Formulæ

℞. margaritarum electarum candidarum pul-
uerizatarum in mortario marmoreo ℥. j. cam-
phoræ grana ij. vel trochiscorum de camphora
℥. j. vel ℥. ℞. radice dictami, tormentillæ, tunici
& corticis citri an. ℥. j. conferuē, boglossæ, bor-
raginis, nymphææ, rosarum, vnius, duarum vel
trium aut omnium istorum ad quātitatem dua-
rum aut trium drachmarum. Sacchari albi dis-
soluti in aqua rosarum vel buglossæ vel borra-
ginis quantum sufficit. Fiat electuarium per lo-
zengas, vel potest fieri electuarium liquidum
modo prædicto.

Electuarium ad animalem facultatem in causa calida.

℞. trium sandalorum, diarrhodō abbatis an.
scrup. j. os de corde cerui, vnum nu. sacchari rosa-
ti tabulati, vel sacchari albi dissoluti in aqua ro-
sarum quantum sufficit. fiat electuarium de auro
cum foliis auri purissimi ponderis, ℥. ℞.

Fiunt & electuaria laxatiua ad omnes super-
fluitates, & morbos, vt simul cum euacuatione
roboremus, exempli gratia ad morbos chroni-
cos ex pituita uel lentis humoribus tussim exci-
tantibus.

Electuarium ad morbos pectoris & ad tussim.

℞. Cassiæ recentis, & passatæ per setaceū ad
vaporem aquæ calidæ ℥. ij. ℞. diacarthami 3. vj.
peni-

penidiarum recentium, & diaris simplicis an.
 ℥.f. cōseruē violarum 3. iij. anisi dulcis pulueri
 zati, pulueris liquiritiæ an. 3. f. syrupi violati
 quantum sufficit: fiat electuarium liquidum ad
 formam opiata. Dosis est ℥.j. vel 3.x. vel ad sum
 mum ℥.f. quæ exhiberi potest ante prædiolum
 per horam, aut sesquihoram ipsam deglutiendo
 vel etiam ante prandiolum per quatuor horas
 propter diacarthami quod diagredion recipit,
 quod non conuenienter cibis præponitur. Item
 potest dissolui in decocto pulli, vel in ptisana,
 vel in colatura communi pectorali, & fiat po
 tus exhibendus per quatuor aut quinque horas
 ante pastum. Exhibitionis autem modos præ
 scribes pro natura & conditione ægri.

Electuaria autem talia per lozengas, seu bo
 los fiunt ex medicinis laxatiuis grati gustus, quæ
 & in puluerem redigi possunt, quorum formæ
 & modi sunt requirendi ex receptis diacharta
 mi, & electuarij de succo rosarum, ad quorum
 similitudinem alia effingi possunt nostro propo
 sito seruientia.

De condito, & conserua. 4.

Condita, sicut & electuaria, fiunt ad
 virium, & primitiuorum membrorum
 robur, quæ potius respiciunt substan
 tiam spiritalem, quàm carniformem, aut
 solidam,

Formulæ

solidam, nisi quatenus imbecillitas virium sequitur instrumentarios morbos ipsarum: quare conualescentibus maximè accommodantur.

Conditum ad omnium virium roborationem.

R. conseruę anthos, id est roris marini, conseruę borraginis, buglossę, capilli veneris, & cichorii an. 3. ij. corticis citri conditi, 3. j. f. pulueris electuarij plirissarcoticõ, pulueris electuarij ducis, diarrhodon abbatis, & triasantali an. 3. f. folia auri sex nu. sacchari albi quantum sufficit fiat conditum.

Ex iisdem autem pulueribus electuاريorum fit conditum solidum in hunc modum. R. pulueris elect. pliri sarcoticon, pulueris dianthos, pulueris ducis, diarrhodon abbatis, triasantali an. scrup. ij. conseruę rosarum, & cichoreę an. 3. j. f. sacchari albi dissoluti in aqua rosarũ quantum sufficit. fiat electuarium per lozengas, seu morsellos ad modum manus christi ponderis, drach. ij.

Consimili proportionem possunt fieri condita vel electuaria ad vnāquāque virtutis roborationem, vt exempli gratia, vbi solū vitalis imbecilla fuerit, tunc electuaria, & conseruas hanc respicientes ponam, calidas vel frigidas prout desiderat propria intemperies, vel eius causa.

Ele-

Electuaria calida, facultatem vitalem respicientia.

Electuarium diambra.

Diamargariton calidum.

Diamuscum amarum.

Diamuscum dulce.

De gemmis.

Lētificans Galeni.

Electuaria frigida.

Electuarium diamargariton frigidum.

Diarrhodon abbatis quod est temperatū.

Triasandali.

*Conseruæ vtrunque intemperiem
respicientes.*

Conseruæ rosarum.

Borraginis.

Buglossæ.

Violarum.

Conseruæ frigidæ.

Conserua nymphææ.

Violarum.

*Condita calida vitalem facultatem
respicientia.*

Cortex citri conditus, qui in vtraque causa exhiberi potest.

Confectio de cinamomo.

Confectio de xyloale.

Confectio al kermes quæ familiaris est medicis

mon-

Formulae

Montispeffulani.

Zinziber conditum,

Pyra condita,

Poma condita, & sic de aliis.

Electuaria calida ad virtutem animale.

Pliri sarcoticon.

Dianthos.

Diamuscum dulce, & amarum.

Mithridatum, & Theriaca opiatæ sunt.

*Conseruæ calidæ animale[m] virtu-
tem respicientes.*

Conserua anthos,

Acori.

Rosarum, quæ temperata est.

Item opiatæ ferè omnes, vt Mithridatū, The-
riaca, & aurea Alexandrina.

Electuaria calida ad virtutem naturalem.

Diacalamentum.

Diacuminum,

Diatrion pepereon.

Aromaticum rosatum maioris descriptionis
Gabrielis.

Diarrhodon abbatis, quod temperatum est, & in
vtraque

utraque causa oportunitum.

Diairis Salomonis, siue simplex.

Dialacca & diacurcuma, quæ valent ad oppil-
lationes iecoris, & ad hydropem.

*Conseruæ calidæ, quæ facultatem naturalem potissi-
mum respiciunt.*

Conserua eryngiorum.

Conserua satyrij.

Zinziber conditum.

Cortex citri conditus.

Carnes cydoniorum conditæ.

Pyra condita, & similia.

Eleluaria frigida.

Triasandali.

Diatragacanthum frigidum.

Diarrhodon abbatis.

Diamargariton frigidum.

Conseruæ frigida.

Conserua violarum,

Cichoreæ

Nymphaeæ.

*Conditum ad calidam intemperiem totius venosi
generis.*

R. pulueris elec. triū sandalorū ʒ. ij. pulueris

mandari

Ee

dia-

Formulae

diamargaritō frigidi, & diarrhodon abbatis an.
℥.ij. conseruæ cichorij, & violarum ann. 3. j. ꝑ.
sacchari albi dissoluti in aqua endiuiei, vel ci-
choreæ vel rosarum, quantum sufficit. fiat con-
ditum per lozengas ponderis 3. ij. vel 3. iij.

Aliud ad eandem intemperiem.

R. conseruæ cichoreæ, violarum nympheæ,
buglossæ an. 3. ij. ꝑ. conseruæ rosarum 3. j. ꝑ. pul-
ueris triasantali, & diamargaritō frigidi an. ℥.
iij. foliorum auri per lectulos positorum 8.
nu. sacchari albi quantum sufficit. fiat conditū.
Dosis cochlear vnum argenteum.

Nonnulli in his conditis, vbi suspitio est ve-
nenositatis cuiusdam, vt in pestilentibus febri-
bus, vel in deliquiosis, seu syncophantibus ad-
dunt de semine citri, semine cardui benedicti,
de radice dictami, & tormentillæ, & pro diuiti-
bus de rasura cornu vnicornis, quamuis apud
authores mentio nulla de ea sit, sed solum opi-
nione vulgi vincit, vt exempli gratia, in prædi-
cto condito subtracta aliquota portione electua-
riorum prædictorū, vtputa subtripla parte aut
subquadrupla, sic scribi potest. Seminis cardui
benedicti, seminis citri, radicis dictami, & tor-
mentillæ an. ℥. j. vel 3. ꝑ. ex his duæ, aut tres so-
lum addi debent.

Præterea electuariis & conditis trochisci ad-
duntur

duntur, vt exempli gratia, pro fluore sistēdo trochiscos diacoralli, diarrhodon, de terra sigillata, de bolo armenio, de carabe. Et pro cordis seruāda temperie, trochisci de camphora. De quibus quantitas ponitur æqualis quantitati pulueris electuariorum quando saccharum non admittunt.

De Pasta Regia, siue Mazapane . 15.

Pasta Regia confectio est apud neotericos sub hoc nomine vsurpata quæ potissimum ordinatur ad morbos pectoris, vel ad macilentiaē causas profligandas. Cuius sequitur formula ad ambas causas, scilicet morbos pectoris pulmonisque, & macilentiam.

R. amygdalarum dulcium decorticatarū 3. iij. pinearum recentium mundatarum, & temperatarū per horas decem in aqua scabiosa, vel enulæ campanæ, vel aliqua huic proposito apta, vnc. f. pistaciorum recentium mundatorum, & temperatorum per vnum diem in aliqua aquarum prædictarum vnc. j. amyli diagacanthi, gummi arabici an. 3. f. pulpæ dactylorum, sebesten, passularum de damasco, vnius aut pluriū ex istis vnciæ vnius quantitatem, sacchari albi dissoluti in aqua fontis, vel rosarum, vel enulæ, quantum sufficit: fiat pasta Regia, quæ in formam placentulæ, aut per bolos incidatur. Ponuntur etiam

Ee 2 ali-

Formulæ

aliquando semina frigida maiora decorticata.

De Lohot siue Eclegmate.

Lohot medicamentū est ad morbos pulmo-
nis & pectoris, puta ad dispnæas, apnæas,
anhelationes, suspirationes, ralles siue per
defluxionē alicuius substantiæ humidæ, ut sunt
catarrhi, prout sæpius accidunt, seu per conge-
stionem suboriantur.

Lohot ad pituitam impactam lentam, & crassam.

R. elect. diiris salomonis, & diiris simpli-
cis an. ʒ. vj. lohot de pino vnc. j. cōseruæ enulæ
campanæ vnc. f. oxymelitis scillitici quantum
sufficit: fiat lohot quo vtatur æger cum bacu-
lo liquiritiæ paulatim deglutiendo, siue labēdo.

Si verò opus sit maiore deterfione quàm in-
cisione, detergentium quantitatem augebis, &
pro oxymelite scillitico syrupum de liquiritia
aut iuiubis, aut de prassio, aut de hyssopo ponas.
Syrupum enim de hyssopo putant nonnulli ab-
sterfium esse, solū ob dictū Auicennæ, quod
à veritate est alienum, vt Mesue declarat.

Lohot compositum, lohot de pino, lohot de
caulibus sanum & expertum, lohot de scilla per
se commodè administratur, vbi tamen febris
adeſt, vt in pleuritide, ad expectorationem cau-
sæ materialis, quæ in fluxu est, partim verò iam
de-

defluxę, lohot in hanc formam construimus.

Lohot in principio Pleuritidis, ubi materia fluit.

R. elect. diatragacanthi frigidi 3. x. penidiarum recentium, pilularum albarum an. 3. iij. syrupi violati, aut de iuiubis, aut amborum quantum sufficit: fiat lohot quo vtatur cum baculo liquiritię paulatim deglutiendo. Si uerò materia partim fluxa est, partim fluens, utrique consulens facies lohot in hunc modum.

R. elect. diaris simplicis vnc. j. diatragacanthi frigidi 3. vj penidiarum recentium, vnc. iij. syrupi de iuiubis vel hyssopo, prout magis putaueris intendere materię iam fluxę vel fluenti, fiat lohot.

Fit etiam lohot ad defluxiones calidas & acutas siue erodentes, tussim excitantes, ut caliditas & erosio humoris obtundantur: tenuitas uerò & subtilitas ipsius incrassetur, & partes subiectę ad quas fit fluxio, tutę à nocumento reddantur, ut exempli gratia.

R. elect. diatragacanthi frigidi, 3. j. boli armenię lotę in aqua rosarum drach. 2. trochiscorum de terra sigillata 9. ij. syrupi de papauere quantum sufficit: fiat lohot. Loco diatragacanthi potest poni diapapauer, vel æqualiter de utroque, item trochisci de carabe, in quibus ingreditur aliquid opij, addi possunt,

Ee 3 modò

Formule

modò nulla adsit circumstantia ex qua opiũ suspectum esset.

Dantur ista lohot ad phthisim hora somni, elect. diapapaueris, lohot de papauere, pilulę ad omnes morbos catarrhi Mesue ad hos vsus, horis iisdem & ad eandem intentionem admisceantur.

De Balneo, & semicupio. 17.

BAlnei vsus qui apud antiquos frequentissimus erat, nũc rarus est, nec eo, nisi in quibusdã morbis vrimur, vt in arthritide vniuersali, in paralyti, in febribus hecticis. Sed ad arthritidẽ quidem, & ad paralytim balnea naturalia magis conueniunt, in quorum tamen penuria, parare possumus artificialia, incoquendo in aqua herbas, radices, semina, flores, & metallica etiam nonnulla, sicut morbus pręsens exigere videbitur. Semicupium verò, quod Latini infessum vocant, est balneum particulare, quod acomodatur nephriticis, colicis, iliatis doloribus, modò ex apostemate non oriatur. Prodest & ad morbos vteri: nam ad prouocandos menses intemperaturasq; vteri corrigendas conueniẽs est pręsidium.

Formula

*Formula Semicupij pro dolore nephritico, ubi emolli-
tionem & dilationem meatuum, & dolo-
ris sedationem quærimus.*

R. radicum althææ vnc. iiii. foliorum maluæ,
bismaluæ, parietariæ, florum camomillæ, meli-
lori, summitatum anethi an. m. ij. origani, cala-
menthi, betonicæ, abrotoni an. m. j. seminis lini,
feniculi an. vnc. ij. furfuris macri p. iiii. Repo-
ne omnia in sacculo, & fiat coctio in sufficienti
quantitate aquæ, pro semicupio.

Nota quòd nephriticus etiã sine clystere prius
iniecto balneum ingredi potest.

Aliud Semicupium.

Si colicus dolor vel nephriticus videatur ef-
se à vëtositate plurima, vel ab humore frigido,
qui calefactione, & attenuatione, siue incisione
egere videatur, sic fiet semicupium.

R. origani, calamenthi, summitatum anethi,
camomillæ an. m. iiii. fœnigræci, carui, anisi, fe-
niculi an. vnc. ii. baccarum lauri vnc. f. quòd si
implexi fuerint affectus, vel causse affectuū plu-
res, adiciere poteris de medicamentis proposito
tuo idoneis, vt si mollitione sit opus, de foliis
maluæ, bismaluæ, parietariæ, violariæ.

Ee

4

Si

Formule

Si incisio aliqua necessaria iudicetur, aut aper-
tio meatuū, adde radicis asparagi, brusci, apij,
quæ omnia inclusa sacculo coquuntur ad semi-
cupiū. Similiter ad muliebria prouocanda fiunt
infessus seu semicupia impositis medicamentis
ad menses prouocandos idoneis, vt artemisia,
sabina, marrubium, nepita, cyperus, grana iuni-
peri, que omnia ad m. ij. poni possunt.

De Epithemate, siue fotu. 18.

Epithema fit ad multas intentiones, & pri-
mo ad iecoris intemperiem calidam cor-
rigendam, cuius forma sit hæc.

R. aquarum endiuia, cichorea, rosarum, so-
latri an. vnc. iij. aceti vnc. j. pulueris elect. tria-
sandali 3. ij. siue drac. j. f. milce pro epithemate
iecoris cum filtro, vel petia linea, vel pāno, vel
spongia infusa in prædicto liquore, & ad mora
iecori ante pastum per horam, vel sesquihorā.

Et etiam ad eandem intētionem ex decoctis
herbarum consimilium aquis prædictis.

Si verò adsunt obstructiones iecoris cū in-
temperie eius calida, hoc modo fit epithema.

R. cichorea cum toto, id est radice & herba
endiuia nouellæ, agrimonie, quod eupatoriū
est, an. m. j. florū cichoreę p. j. quatuor seminū
frigidorum maiorum, & minorum an. vn. f. cy-
peri 3. ij. lupinorum 3. iij. omnium sandalorū

an. 3.

an. 3. j. squinanthæ 3. f. summitatū absynthij m. f. fiat sacculus, & decoquatur in quatuor partibus aquæ, & vna vini cū tantillo aceti vnico fere uore in vase terreo operto, & fiat fomentū more prædicto.

Valet multū tale epithema in morbis ab oppilatione pendētibus, & accidētia ab oppilationē pendētia, vt est fluor, qui dicitur hepaticus, qui vt plurimū periodicus est. Itē ad cachexias, quas icteris itēperies cū obstructionibus parit. Item ad initia scirrhorum, cui etiam si scirrhus se prodiderit, relaxantia cum emollientibus addi possunt.

Fiunt et epithemata pro vētriculo ad plures intentiones. Primū ad illius robur, ne recipiat superfluitates aliūde missas, & tunc cum stipticis fiunt. Secundò ad eius intemperiem corrigendam. Tertiò ad dolores eius sedandos, quæ tunc fiunt pro natura, & conditione causarum dolorificarum, debita cōseruata contrarietatis lege, prout causa quæque flagitat.

Forma primæ intentionis, vt ventriculus à defluxu vindicetur, & tutus euadat, & ne inflammationem vel abscessum patiatur.

R. rosarum rubrarum p. ij. arnoglossæ, plantaginis, an. m. f. summitatum absynthij m. j. tertiam partem, omnium sandalorum an. 3. ij. coralli rubri 3. iij. Reponantur omnia in sacculo, & fiat decoctio in sufficienti quātitate aquæ cū pau-

Formule

pauillo aceti, cui etiam aliquid vini subrubri addi potest, & fiat fomentum. Corallum quamuis achymum sit, attamen non ab re ponitur in decocto, cū tota sua proprietate ad omnes morbos ventriculi conducat. ergo potius puluerizari debet.

Epithemata ad alias intentiones ex propriis medicinis describi possunt, secundum formam propositi epithematis.

Ventriculo etiam ex oleo fiunt epithemata, ut oleo rosarū, camomillę, absynthij, mastiches, myrti.

Notandum quod in omnibus epithematis ad quamcunque intentionem dirigantur, aliqua immiscenda sunt, quę essentiam, & robur membri, cui admoventur, conseruent: quemadmodum in medicamentis intro sumptis obseruandum vbique iubet Galenus.

Sunt autem epithema, & fots idem. Aliqui tamen distinguunt, dicentes epithema dici tantū eum fotum: qui cōstat ex aquis distillatis, & pulueribus simul mixtis: fotum autem dici generalius omnem qui ex decocto quarūcunque herbarum, & radicum fit.

De Sacculo. 19

S Acculi iisdē de causis adhibentur ob quas & fots fiunt. Continent autem herbas, flores, semina, alia quędam. Admoventur
autem

autem vel sicci, vel aliquo humore madefacti.
Sicci seminibus, & herbis potissimum constāt,
Madidi prius comprimendi sunt, quàm loco
admoueantur.

*Sacculus siccus ad colicam ventosam
vel tympanitem.*

R. milij vstulati p. iiij. orobi, furfuris macri
an. p. ij. florum camomillæ, summitatum anethi
an. p. j. cumini, carui an. vnc. ij. baccharum lauri
3. iiij. fiāt duo sacculi interbastati, siue insuti in-
ter duas telas cum bastituris magnitudinis cō-
petentis vt totum ventrem comprehēdere pos-
sint, qui vicissim, & alternatim calidi ventri
adhibeantur:

*Sacculus humidus ad humoris crudi coctio-
nem, mollitionem, discussionem.*

R. florum camomillæ p. ij. summitatum ane-
thi, meliloti, origani an. p. j. fœnigræci, seminis
lini an. vnc. j. soliorum maluæ, bismaluæ, viola-
riæ an. m. f. fiat sacculus, vel fiāt sacculi duo, qui
coquantur in aqua, vel lacte vaccino, & ex deco-
cto fiat fomentū cum spongia vel filtro, vel pan-
nis, vel sacculi duo alternatim locis dolentibus
apponantur.

Secundum hanc formam ad schirros, & du-
rities

Formule

rities facculi applicantur ex partim mollientibus, & partim discutientibus, auctis viribus vel emollientium vel discutientium, prout causa duritiem faciens indicabit.

De Scuto. 20.

SCuta pro stomacho dantur, propter easdē causas ob quas vnguēta, & epithemata fiūt. Sæpius tamen ad aliquam ventriculi intemperiem corrigendam, & ad robur illi addēdum ex pulueribus siccorum medicamentorū conficiuntur. Porro vices suppleant vnguētōrum vel emplastrorum quando propter eorum tedium patientes ea aspernantur.

Scutum contra intemperiem ventriculi frigidam cū aliqua substantia, & ventositatibus.

R. menthæ, sampsoci, absynthij, siccorum an. p. j. vel 3. j. f. garyophyllorum, galangæ, xilaloës an. ʒ. ij. cumini, coralli rubri an. 3. j. fiat pulvis, ex quo fiat scutū cum pauca bōbace interbastatum inter duas syndones, cum bastituris, & ligis vt dect. Appendatur stomacho cūuersum.

Pulueres non debent excedere sesquiūciam ad summum, sepē sufficit vnc. j. vel 3. vj.

De

Cataplasmata fiūt ex herbis, radicibus, seminibus, farinis, coctis aqua vel lacte, mox additis axūgiis, vel oleis prout res exflagitat. Fiunt aut cataplasmata ad varias intentiones. Quādoque ad doloris sedationē, quādoque ad resolutionē, quandoq; ad maturationē, quandoque ad remollitionē duricie, quādoque ad consumptionem, & exsiccationem humorū vel vaporum.

In promiscuis aut affectibus, etiā promiscuæ intentiones in cataplasmate commiscuntur, vt remolientia cum discutientibus, & discutientia cum sedantibus dolorem, prout exempla sequentia demonstrabunt.

*Cataplasma in œdemate in quo necessaria est remol-
litio cum discussione. seu vt dicunt, reso-
lutione, & doloris sedatione.*

R. foliorum maluæ, bismaluæ, violarię an.
m.j. vel m.ſ. radicis altheæ, radicis liliorū albo
rū, radicis ireos an. ʒ.ſ. vel ʒ.j. florū camomil-
lę, meliloti, & summitatū anethi an. p.j. feminis
lini ſenigræci: vel potes dicere, farinæ feminis
lini, farinæ feminis ſenigræci, farine hordei an.
ʒ.ſ. vel ʒ.j. vel et menturari potest per pugil-
lum, cumini ʒ.j. baccarum lauri ʒ.ij. croci ʒ.j.
vel

Formulae

vel ;.f. axungiae anatis, anseris, medullae crurū vitulorum, butyri recentis, olei liliorum, olei iri ni an. quantum sufficit, fiat cataplasma. In hoc cataplasmate tres intentiones comprehenduntur, remollitio, discussio, & doloris sedatio, ut ex materialibus ipsum componentibus cognosci potest.

Quantitas remollientiū maior esse debet, si magis remollitionis necessitas nobis insinuata fuerit: & discutientium maior quantitas, si discussio maior facienda est. Similiter, & de doloris sedatione.

Ergo in principio edematis, ut in principio cuiuscunque abscessus, aliquid reperiendum quo particula confortetur, cum emollientibus miscendum est. In augmenti principio, plus remollientium, minus discutientium. In fine augmenti, & statu morbi, æqualiter de utrisque. In declinatione verò, quasi pure discutientia, & resoluentia ponenda sunt. In præsentī forma cataplasmatī nil stipticum admotum est, quæ tamen apponenda erunt stiptica, in principio fluxionis admovere oportebit.

Quæ autem medicinae sunt quæ stipticitate polleant, & membri confortationem efficiant, quæ item molliant, & discutiant, sunt ex tabulis authorū querendæ, ut Arnaldi, & Sauonarolæ.

Fiunt etiam cataplasmata sine oleis, & axungijs, ut est cataplasma illud vulgatissimū ex mica panis

Remediorum.

224

ca panis remollita in lacte bubulo, & parum incocta, cui vitelli ouorum nonnunquam miscentur cum pauxillo croci, vt granis decem vel duo decim, & est cataplasma quo sæpè vtimur in doloribus podagricis.

De Emplaſtro. 22.

Emplaſtra instituuntur ad varias intentiones. Eorum autem communis est forma tam medicis, quàm chirurgis.

Fiunt ex gummis, oleis, axungiis, & medicinis siccis permixtis cum aliqua portione ceræ sufficienti, vel etiam sine cera, si modò materialia possunt per se inspissari, & coalescere.

Applicantur autem emplaſtra omnibus partibus, sed maximè ventriculo ob easdem causas, ob quas vnguenta, cataplasmata, & scuta ordinantur.

Emplaſtrum pro ſtomacho laborante intemperie frigida ob fluxionem frigida ſubſtantie.

R. cerati ſtomachi confortatiui Galeni vnc. ij. galangæ, garyophyllorum, xyloaloes, coralli rubri ann. 3. f. Ceræ diſſolutæ pilo in oleo masticæ, vel abſynthij quātum ſufficit ſimul malaxando. Fiat magdaleo ex quo fiat emplaſtrū extenſum ſupra alutam ad formam ſcuti duplicata ſyn-

Formulæ

ra syndone, cum bastituris & ligis vt decet.

Potest etiam fieri ex simplicibus emplastrū ad prædictas intentiones ad hunc modum.

R. ladani depurati 3. vj. mastiches 3. ij. thuris 3. j. coriandri præparati, coralli rubei, menthe sicce, galange. an. 3. ij. xyloaloes, macis an. 3. f. terebinthinæ 3. ij. ceræ dissolutæ cum oleo nardi vel absynthij vel mastiches, vel rosarum, vel ex duobus aut tribus ex istis quantum sufficit. fiat massa quæ extendatur supra alutam, ad formam scuti duplicata syndone cum bastituris & ligis, & fiat scutū pro stomacho vt decet.

Mone apothecarium vt dissoluat gummi cū vino & oleo, deinde reliqua misceat extra ignē.

Ceratum stomachi confortatiuum Galeni, fit ex rosis, absynthio, mastiche, spica narda, cera, oleo rosato.

In causis calidis & vomitibus biliosis, similis formæ fiunt scuta ex frigidis simplicibus, vt est myrtus, coriandrum, corallum, mastiche quæ temperata est, psidia, balauftia item oleis, vt rosato, myrtino, cydoniorum, mastiches.

Fiunt & pro iecore emplastra pro sedanda qualibet eius intemperie, soluendis obstructionibus, & corroboracione.

Emplastrum ad calidam intemperiem iecinoris.

R. cerati sandalini 3. ij. carnis cydoniorum 3. j.

℥ j. mastiches ℥ s. coralli 3. j. ceræ dissolutæ cum oleo rosarum quantum sufficit: fiat massa, quæ extendatur supra alutam ad formam lunæ crescentis duplicata syndone cum ligis, ut decet. Applicetur hepati.

Sunt & emplastra doloris sedatiua, & partim maturatiua apostematum, partim resolutiua, ut exempli causa.

R. mucilaginis seminis althææ, fenigræci, & seminis lini an. ℥ iij. farinæ hordei ℥ iij. olei liliorum alborum, pinguedinis gallinæ an. ℥ ij. s. butyri ℥ j. croci ʒ j. vitellos ouorum num. ij. Coquantur mucilagines lêto igne cum farina, ponendo vitellos ouorum in fine. Lenit enim & maturat omnia apostemata mista ex materia calida & frigida, & sedat eorum dolorem in qua cunque parte corporis fuerint.

Si vis facere ipsum appropriatum ad omnia apostemata frigida, tunc adde ammoniaci, bdellij, storacis liquidæ an. ℥ j. & erit efficacissimū.

De vnguento. 23.

Vnguenta quantum ad medicum spectat, sunt ad dolores sedandos, alterationem præstandam. Scirrhorum remolliitione & discussionem, præsertim in iecore, liene, & vetriculo. Aliarum etiam intetionum causa, & ad alia ab istis mēbra chirurgica ratione sūt, quo-

F f

rum

Formulae

rum formæ ex antidotarijs petendæ sunt.

*Vnguentum ad dolorem ventriculi sedandum ex
causa frigida cum præsentia alicuius sub-
stantiæ consimilis.*

R. olei mastichini, nardini, absythij an. \mathfrak{z} . f.
garyophyllorum, xylo aloes, macis, calami aro-
matici ann. \mathfrak{z} . j. galliæ moschatae \mathfrak{z} . j. vel \mathfrak{z} . j. f. si
sit diues, quia cara est, ceræ nouæ quantum suf-
ficit. fiat vnguentum pro stomacho & scutum
cum bombace cum ligis vt decet, quod appona-
tur supra stomachum post vnctionem.

*Vnguentum ad dolorem ventriculi sedandum à cau-
sa calida ortum, vt à fluxu bilis, qui sæpe
accidit febribus.*

R. olei rosati \mathfrak{z} j. olei myrtillorum vel cydo-
niorum \mathfrak{z} f. sandali albi & rubei an. \mathfrak{z} . ij. vel \mathfrak{z} .
f. ceræ nouæ lotæ in aqua endiuia vel rosarum
quantum sufficit: fiat vnguentum pro stomacho.

Item fiat scutum ex bombace quod appona-
tur stomacho post vnctionem,

In vnguentis non transcendimus \mathfrak{z} j.

Notandum est, quod aliqui lauant olea cum
succo vel aqua distillationis herbarum frigida-
rum in causa calida, vel calidarum in frigida.

Aduertendum præterea nonnullos putare
nulla

nulla vnguenta vel cerata stomacho admouenda sine galanga, vt neque cordi sine mace, vel croco, vel cerebro sine spica arabica, vel iecori sine spodio, vel sandalo, vel absynthio, vel aliquo simili rectè putantes membri naturam semper seruandam esse adstringentibus, non tamen semper prænominatis medicamentis. Nam seruanda est in omnibus causis contrarietatis lex, quæ in medicamentis violaretur, si galanga forma præscripta adderetur, quia galāga calida est. Siquidem roboratur satis natura ventriculi ex stipticis compositionem prædicti vnguenti ingredientibus, quòd scilicet mediocriter temperata sint in caliditate, vt ex eorum natura pater.

Vnguentum ad scirrhus iecoris uel lienis, quibus hæc duo membra maximè sunt obnoxia.

R. radicis altheæ, radicis liliorum alborum an. \mathfrak{z} j. foliorum maluæ, bisinaluæ, violariæ. an. m. j. florum camomillæ, meliloti, summitatum anethi an. m. s. farinæ fœnigræci, farinæ seminis lini an. \mathfrak{z} j. gummi ammoniaci, vulgò serapini, \mathfrak{z} j. bdellij mollis & subalbid. \mathfrak{z} s. terebinthinæ 3. iij. gummi pini. \mathfrak{z} s. storacis liquidæ 3. ij. vel iij. medullæ crurum vituli vel cerui, si haberi potest, axungia anatis & gallinæ, olei amygdalarū dulcium, & irini an. \mathfrak{z} j. s. vel an. quātum sufficit. Dissolue gummi cum vino, & pauxillo

Ff 2 aceti,

Formula

aceti, & prædictis oleis addatur cera noua quantum sufficit. Mox axungijs, dictis pulueribus, seu farinis, seu herbis prius coctis & pistatis omnia misceantur, & fiat vnguentum.

In præscripta formula plura emolliunt, quam discutunt, quia materia scirrho id postulat primum.

Si accommodes prædictum vnguentum scirrho iecoris, aliquid de comis absinthij, de rosis, de squinantho, vel de spica nardi addi potest ad inumbri naturam, & robur seruandum. Si lieni, aliquid tamaricis corticis radice capparis aut similium miscere potes. Si verò scirrho ventriculi, absinthium, rosæ rubræ, calamus aromaticus, mentha & galanga addi possunt.

De Linimento. 24

Linimēta sunt vnguenta mollia & liquida, quæ parum aut nihil ceræ recipiunt, fiuntque similiter ad eosdem vsus, ad quos vnguenta.

Linimentum ad molliendum & sedandum dolorem, ut in pleuritide.

R. olei camomillæ, axungie capi ann. 3 s. butyri recentis sine sale 3.ij. modicum ceræ lotæ: fiat linimentum.

De

De frontali.

25.

Frontale, seu splenium fit ad dolores capitis anteriores sedandos, vel ad somnum conciliandum.

Ad capitis dolores sedandos ex intemperie calida, ut in febribus sæpe contingit: Item à causis frigidis fit frontale, ut Galenò placet, ex rosas rubeis in aceto maceratis, positis interdum inter duas telas latitudinis trium digitorum, & longitudinis ab una aure ad alteram: vel fit ad eandem intentionem in hunc modum.

R. rosarum rubrarum p. j. s. florū nymphaeæ, violarum ann. p. j. betonica, meliloti an p. s. ponantur omnia inter duas syndones, si patiens sit dives, vel inter duas telas si sit pauper, & fiat frontale intersutum ut decet, pro fronte & temporibus. Si verò somnum conciliare volueris, ad dicto frontali folia lactucae vel papaveris albi recentis, vel mandragoræ locis, & temporibus quibus haberi possunt, sed parum ex istis frigidis. Omni autem tempore semina papaveris albi, vel cortex capitum papaveris albi, vel semen lactucae, vel semen iusquiami imponuntur, ut exempli gratia.

R. florum nymphaeæ, violarum, & meliloti ann. p. j. florum lactucae vel papaveris albi anna m. unius partem tertiam, vel alterius ipsorum manipul. s. seminis papaveris albi 3. ij. seminis

Ff 3 lactucae,

Formule

lactucæ, seminis anethi, seminis hyoscyami albi an. 3. l. Contundantur omnia & fiat frontale inter telas, vel syndones cum bastituris & ligis vt decet.

Prædicto frontali melilotum & semen anethi adduntur ad confortandum cerebrum, & vt à frigidis non lædatur.

In cephalalgijis a causa frigida fiunt frontalia ex herbis & floribus calidis, vt salvia, rosmarino, camomilla, betonica, bryonia, meliloto & similibus.

Frontalia antequam fronti adhibeantur, aliquo liquore perfundi solent, vel vapore aliquo suffiri, vt exempli gratia.

R. aquarum rosarum, betonicæ, & melissæ, ann. 3 j. aceti 3 s. misce, ex prædictis aquis aliqua portio effundatur super regulam ardentem vel aliquid simile. Euaporetur prædictum frontale ad vaporem prædictarum aquarum.

Illinuntur fronti multa ad easdem intentiones ad quas frontalia fiunt, vt in causa calida vnguentum populeum, rubea trochiscata dissoluta in aqua conueniente intentioni: quæ tamen in raro est vsu apud Parisienses.

In causa autem frigida mithridatium vetus plerisque illinitur, & aurea Alexandrina, & similia.

In omnibus causis vtilissimè Galeno 12. therapeuticis, oxyrhodinum illinitur, quod fit ex
olco

Rem ediorum.

228

oleo rosato & sexcupla parte aceti, vt exempli gratia.

R. olei rosati ℥ j. aceti 3. ij. misce agitando in phiala: vel sic in causis calidioribus, vbi ad præcautionem ne phreniticus affectus oriatur, frigidiora admiscemus in hunc modum.

R. olei rosati ℥ j. olei nenupharis ℥ f. olei papaueris 3. iij. succi solatri vel lactucę vel papaueris albi, aquę rosatę, aceti ann. ℥ f. misce, agitando in phiala diutissimè. Liniatur pars anterior capitis, immò totum caput si cerebrum inflammationem senserit.

De Cucufa, & Semicucufa. 26.

Cucufa fit pro cephalalgijis, idest doloribus capitis, potissimum frigidis, & nonnunq̃ ad catarrhos sistendos: exempli gratia.

R. samplici, i. maioranę, rori marini, utriusque stecados, arabicę & citrinę an. p. j. rosarum rubrarum p. j. s. corticis citri sicci, granorum al kermes ann. 3. iij. macis, piperis longi, cubebarum, garyophyllorum an. 3. s. fiat puluis ex quo cucufa fiat inter duas syndones cum pauca bō-bace interbastata, vel cum tomento siue bourra uulgò, uel rasura squarlatę, seu panni coccinei, ad formam & mensuram datam.

Quòd si dolor decumbat plus in anteriorem

Ff 4 par-

Formule

partē, plus puluerū siue specierum erit ponendum in ea parte. Similiter si in posteriori, & æqualiter in toto capite sit cephalgia.

Semicucufa verò dicitur quando vni tantum parti prouidemus.

Si verò catarrhos sistere volumus, tunc stiptica miscemus, vel ex purè stipticis cucufam facimus, frigidis vel calidis prout causa postulat.

Ergo componimus cucufam cum milio vstulato vel non vstulato, mirtis, nucibus cupressi, sandaracha, vulgò vernice, cortice thuris, & similibus stipticis.

De Suffitu. 27.

Suffitus fiunt ex rebus siccis ad sistendas distillationes, quæ è cerebro decumbūt in partes subiectas: & fiunt ex medicamentis adstringentibus: vt,

R. rosarum rubrarum p.j. mastiches ℥ f. vernicis, ℥ j. misce: fiat suffitus capitis. vel,

R. milij p.j. rosarum rubrarum p.f. vernicis, olibani, ℥ f. misce pro suffitu capitis.

Nota quòd vbi distillatio decumbit in pulmones, & sputa inde sequuntur, non est suffitus accipiendus per os, quoniam nimis constringit anhelitum & impedit expuitionem, incrassando humores. Sed debent tantum suffiri tegumenta capitis, vel lana, quæ capiti superponatur.

De

De collyrio. 28.

Collyrium est medicamentum in forma liquida quod adhibetur ad sanandos oculos.

Quare cum varia sint oculorum mala, sunt etiam collyria diuersis modis. Alia enim ophthalmiæ principio conueniunt, alia in statu, alia autem in declinatione, quemadmodum & in reliquarum particularum inflammationibus. In principio igitur debent fieri ex reperiuntibus frigidis & stipticis, vt albumine oui, mucilaginibus seminis cydoniorum, & psyllij, & reliquis eiusdem facultatis, vel solis, vel dilutis cum aquis conuenientibus, vt.

Collyrium in principio ophthalmiæ.

R. albumen unius oui, agitetur cum aqua rosarum, uel plantaginis, vel mellissæ, vel omnibus his, & fiat collyrium, quod iniiciatur intra oculum dolentem. vel,

R. mucilaginis seminis cydoniorum extractæ cum aqua plantaginis, vel rosarum vnc. j. misceatur cum albumine oui multum agitando cum spatula, & fiat collyrium. Quod si dolor non est in oculo nec rubor, sed sordes tantum quæ sicari debet, conuenient collyria ex tuthia præparata, & aloë lota, & lapide calaminari, & reliquis similibus, quæ excipi debent cum aliquo

Formule

aliquo liquore conuenienti, nisi malis pulueres ipsos siccos imponere oculo. sic enim magis fordes extergent, & desiccant.

De nasali siue Ecchino. 29.

INijciuntur intra nares medicamenta ad multas intentiones, vt ad sistendum profluuium sanguinis è naribus, admouendas sternutationes, vt in prouocatione partus, vel eductione secundarum post partum retentarum, præterea ad expurgationem cerebri.

Id autem fieri potest per varias formas, vt per pulueres siccos, qui intra nares insufflantur, vel per liquida, quibus nares inunguntur, vel per solidiora corpora, quæ intra ipsas immittuntur.

Nasalia ad sistendum profluuium sanguinis per nares.

R. pilos qui sunt in ventre leporis, p. f. lanuginis salicis, p. f. boli armeni, & sanguinis draconis puluerizatorum an. 3. j. Incidantur pili minutissimè, & misce simul omnia, quæ insufflentur intra nares, vel dissoluantur ea omnia cū aliqua aqua stiptica, vel cum succo alicuius herbæ, vel cum albumine oui, additis etiam si velis balauistiis, vel malicorio, vel acacia puluerizatis, & cū panno lineo fiat nasalia, quæ in prædictis medicamentis intincta, indantur intra nares.

Nasa-

Nasalia ad sternutationes excitandas.

EXcitantur sternutamenta ex siccis pulueribus inspiratis, qui acres sint & mordicantes, quales sunt piper, pyrethrū, staphisagria, radix ireos puluerizata.

Eadem materialia possunt excipi aliquo liquore & inungi naribus, vel cum panno, aut serico contorto immitti intra vnā narem, vel intā ambas.

De apophlegmatismis. 30.

Apophlegmatismi sunt medicamenta, quæ ex cerebro pituitam in os prouocant. Valent ad vacuandum cerebrum. In cerebro vsu est mastix, quæ diu detenta in ore & masticata pituitam elicit.

Item salvia, cuius folia in ore detenta, similiter pituitam euacuant per os. Item noduli ex pyretro, pipere, staphida agria, radice ireos, & panacis, contenti in ore. Præterea gargarismata ex iisdem medicamentis composita. Fiunt etiā ex iisdem rebus vngueta, quibus palatum illinitur. Illa enim calore suo & acrimonia pituitā attrahunt per colatorium palati.

Distillatum restauratiuum. 31.

Sunt distillata ad virium robur sustentādū, agro iam debili existente, nec potente concoquere solidius alimentum. Sunt autem mixti

Formule

mixti generis, scilicet partim alimēta, & partim
medicamenta. Componuntur autem ad varias
intentiones. Alia enim adstringunt, vt in pro-
fluuiis alui: alia alterant, vt quę in febribus ad
refrigerandum dātur, aut in morbis frigidis ad
calefaciendum, alia verò venenis, & malignitati
humorum resistunt, vt in febribus pestilentiali-
bus. Fiunt autem hoc modo.

Distillatum restauratiuum adstringens.

R. conseruarum cichorij, rosarum, simphyti,
cornelorum, & miuę cydoniorum an. ℥.ij. pul-
ueris elect, diarrhodon abbatis, triasantali an. 3.
ij. trochiscorum de carabe, de berberis, & de ter-
ra sigillata an. 3. f. coralli rubri, lapidis hemati-
dis an. 3 j. aquę decoctionis caponis vnus, vel
duorum alteratorū cum plantagine, cētinodia,
thapso barbato, lactuca, semine berberis, sumaac
& omphacio, lib. 8. Repone omnia in alembico
cum carnibus duorum pullorū, vel duarum per-
dicum, vel duarū turturum, vel vnus caponis,
vel plurium ex his, & cum mica vnus panis al-
bi, vel duorum panum madefactorū in aqua ro-
sarum: fiat distillatio in balneo marię, lento
igne.

R. p̄dictę distillationis lib. f. succi mali gra-
nati, vnc. j. vel vnc. j. f. sacchari rosati, vnc. ij. cī-
namomi,

Remediorum.

231

namomi electi, 3. passentur per manicam Hippocratis, utatur ager omni hora.

Distillatum restauratiuum refrigerans.

Quod si uis facere distillatum quod vim habeat refrigerandi, seruata eadem compositionis ratione pro conseruis adstringentibus addes refrigerantes, ut conseruam nymphae, violarum, rosarum, cichorij, melissae, & similiter electuaria frigida, ut diamargariton frigidum, & trochiscos de caphora, & alterabitur decoctio carniū cum lactuca, acetosa, portulaca, scariola atque similibus.

Distillatum restauratiuum ad febres malignas, & pestilenciales.

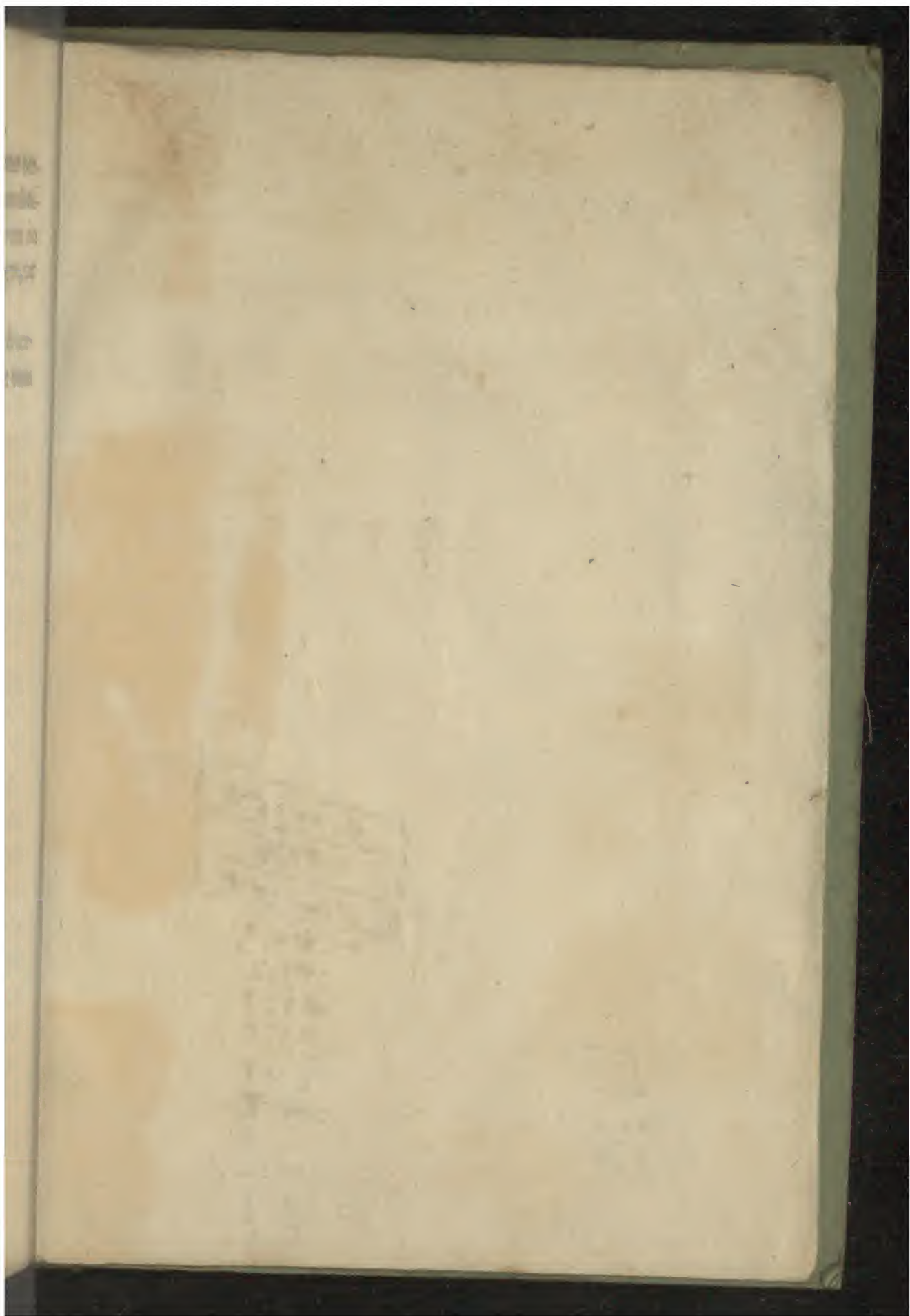
R. conseruarum violarum, nenupharis, melissae, borraginis, & buglossae an 3. ij. corticis citri conditi, vnc. j. radice dictan. i. & tormentillae, rad. angelicae, rad. gentianae an. vnc. f. pulueris elect. diamargariton frigidi, opium sandalorum, boli armeni, trochiscorum de camphora, ligni aloes an. vnc. ij. resinae eboris, cornu cerui, macis, cinamomi, gariophylorum, seminis cardii benedicti an. 3. j. theriacis veteris 3. ij. aquae decoctionis duorum pullorum, uel caponum alteratorum cum acetosa, scabiosa, lactuca,

Formula Remediorum.

ta, borragine, buglossò quart. 3. Repone omnia in alembicho uitreo cum carnibus quibusdam, & cum micis duabus panum alborum in uino albo infusis. Fiat distillatio lento igne, ut decet.

R. prædictæ distillationis lib. s. syrupi de acerositate citri ℥. ij. misce. Utatur æger omni hora.

F I N I S.



3:2
 7:6:6
 12:00:-
 7:
 7:
 1:12
 1:6
 1:6
 1:14
 3:00:
 1:-7:-
 12:2:6
 3:00:
 43:00:6

